**Мнистерство сельского хозяйства Российской Федерации  
(Минсельхоз России)**

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАТАЛОГ  
ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ»,  
РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ  
НА ТЕРРИТОРИИ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Часть I**

**ПЕСТИЦИДЫ**

**Издание официальное**

При цитировании ссылка на данное издание обязательна

Информация в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов,   
разрешенных к применению на территории Российской Федерации»,   
приведена по состоянию на 27 февраля 2025 г.

**Москва 2025**

**Содержание**

**Предисловие**

**Пестициды**

**Сокращения и условные обозначения**

Инсектициды и акарициды

Нематициды

Родентициды

Моллюскоциды

Репелленты

Феромоны

Фунгициды

Гербициды

Десиканты, дефолианты

Регуляторы роста растений

**Приложения**

**Предисловие**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации   
от 12 июня 2008 года № 450 «О Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации» «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее – Каталог), ведет Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (далее – Минсельхоз).

Минсельхоз России ведет Каталог на официальном сайте Минсельхоза России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([http://www.mcx.gov.ru).](http://www.mcx.ru).)

Каталог является официальным документом, содержит перечень пестицидов (часть 1) и агрохимикатов (часть 2), разрешенных к обороту на территории Российской Федерации, в том числе для применения гражданами и юридическими лицами в сельском, лесном, коммунальном и личном подсобном хозяйствах, а также основные регламенты применения пестицидов, установленные в ходе их регистрационных испытаний.

Указанные в Каталоге пестициды и агрохимикаты зарегистрированы в установленном порядке в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ “О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами” (далее – Закон).

В соответствии со статьей 3 Закона допуском к обороту (ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации, производство, реализация, реклама, применение, хранение, транспортировка, уничтожение) пестицидов и агрохимикатов является их государственная регистрация с последующим внесением в Каталог.

**Пестициды** в Каталоге расположены по группам согласно их назначению, внутри групп – в алфавитном порядке по названиям их действующих веществ.

Названия действующих веществ пестицидов указаны по номенклатуре ИСО (ISO) или ИЮПАК (IUPAC). Обозначения международных названий действующих веществ приведены в русской транскрипции.

Информация о пестицидах дана в виде таблицы.

В колонке 1 указаны наименование пестицида, его препаративная форма, содержание действующего вещества, заявитель, ОГРН заявителя, номер государственной регистрации, ограничения по применению и дата начала и окончания срока государственной регистрации.

Цифровые обозначения через дробь от (1) до (4) после указания заявителя означают классы опасности препаратов. В числителе – класс опасности для человека, в знаменателе – класс опасности для пчел в полевых условиях. Расшифровка классов опасности для пчел и соответствующие им условия применения пестицидов приведены в Приложении 2.

В колонке 2 указаны нормы применения пестицидов (по препарату): для твердых препаративных форм – в кг/га (для протравителей семян – в кг/т), для жидких препаративных форм – в л/га (для протравителей семян – в л/т).   
В остальных случаях нормы применения, приведенные в других единицах измерения, указаны рядом с числовым значением нормы применения пестицида. Нормы применения гербицидов даны из расчета сплошной обработки почвы, при ленточном способе внесения норма применения сокращается пропорционально уменьшению обрабатываемой площади.

В колонке 3 указаны культуры, на которых разрешено применение данного пестицида. Две культуры, например, томат и огурец указаны как для открытого, так и защищенного грунта, если это не оговаривается специально.

В колонке 4 указаны вредные объекты, против которых рекомендован данный пестицид, для десикантов и регуляторов роста растений – назначение препарата.

В колонке 5 размещены способ, время обработки, особенности применения. Выражение “Расход – 400 л/га”, “Расход – 12 л/т” и т.п. означает расход рабочей жидкости (раствора, эмульсии или суспензии), если не указано “Расход рабочей жидкости”.

В колонке 6 указаны сроки ожидания, в скобках – кратность обработок. Срок ожидания – это временной интервал между обработкой препаратом и уборкой урожая, указывается в днях. Если применение пестицида однозначно однократное, например, предпосевная обработка семян, то в шестой колонке может быть указан прочерк (-) или (1).

В колонке 7 сроки выхода людей на обработанные пестицидами площади для проведения ручных (механизированных) работ по уходу за растениями приводятся в днях.

**В соответствии со статьей 65 пункта 15 подпункта 6 «Водного кодекса Российской Федерации» от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ запрещено применение пестицидов и агрохимикатов в границах водоохранных зон водных объектов.**

Буквенные символы означают:

(А) в колонке 2 – разрешение авиационных обработок в данных регламентах применения.

(Л) – разрешение применения препарата в личных подсобных хозяйствах. Регламенты применения препарата в личных подсобных хозяйствах представлены отдельной строкой.

Двойными линейками в таблице ограничены регламенты применения одного препарата или группы препаратов, а также регламенты применения препаратов в личных подсобных хозяйствах.

**Агрохимикаты** расположены в таблице по группам согласно их назначению, внутри групп – в алфавитном порядке названий.

В колонке 1 указаны: название (марка) агрохимиката, область применения.

Буквенные обозначения перед названием агрохимиката означают:

С – разрешен для применения только в сельскохозяйственном производстве;

ЛС – разрешен для применения в сельскохозяйственном производстве и в личных подсобных хозяйствах;

Л – разрешен для применения только в личных подсобных хозяйствах.

В колонке 2 указывается заявитель или заявители.

В колонке 3 указывается номер государственной регистрации.

В колонке 4 указывается дата окончания срока регистрации (число, месяц, год).

Необходимая информация – регламенты и особенности применения агрохимиката приводятся в рекомендациях о транспортировке, применении и хранении, утвержденных регистрантами и представленных в соответствии с приказом Минсельхоза России   
от 21 января 2022 г. № 23 «Об установлении требований к форме и порядку утверждения рекомендаций о транспортировке, применении и хранении пестицидов и агрохимикатов, об их обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении, а также к тарной этикетке» (далее – приказ № 23) в установленном порядке в соответствии с заключениями экспертизы результатов регистрационных испытаний агрохимикатов.

На тарных этикетках агрохимикатов в обязательном порядке должны быть указаны номера государственной регистрации агрохимикатов, а также информацияв соответствии с требованиями, установленными приказом № 23.

Каждое тарное место пестицида или агрохимиката должно быть снабжено подробными рекомендациями о транспортировке, применении и хранении,обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении, с указанием регламентов их применения и тарными этикетками.

Ответственность за правильное хранение агрохимикатов, строгое выполнение требований технологии и регламентов их применения возлагается на сельскохозяйственных товаропроизводителей, в том числе коллективные, фермерские хозяйства и другие организации, а также частных лиц, применяющих агрохимикаты.

Поскольку ни заявитель агрохимикатов, ни их производитель не оказывают влияния на их хранение и применение потребителем и не могут контролировать соответствие их применения регламентам, они не несут ответственности за последствия их неправильного хранения и применения.

Для консультаций в экстренных случаях при отравлениях необходимо обращаться в ФГУ “Научно-практический токсикологический центр ФМБА России” по адресу:

129090, г. Москва, Сухаревская площадь, д. 3, корп. 7 или по телефонам: (495) 628-16-87; (495) 621-68-85 (круглосуточно).

Дополнительную информацию и разъяснения, связанные с использованием настоящего Каталога, можно получить в Отделе химизации, защиты растений и карантина Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по адресу:

107996, г. Москва, Орликов пер., д. 1/11 или по телефонам (495) 608-62-84, 607-82-27.

.

**Сокращения и условные обозначения**

Б – брикеты

ВГ, ВРГ – водорастворимые гранулы

ВГР – водно-гликолевый раствор

ВДГ – водно-диспергируемые гранулы

ВК, ВРК – водорастворимый концентрат

ВКР – водный коллоидный раствор

ВКС – водный концентрат суспензии

ВР – водный раствор

ВРКАП – водорастворимые капсулы

ВРП – водорастворимый порошок

ВС – водная суспензия

ВСК – водно-суспензионный концентрат

ВСР – водно-спиртовой раствор

ВСХ – воздушно-сухая масса

ВЭ – водная эмульсия

Г – гранулы

ГР – гликолевый раствор

Д – диспенсер

д.в. – действующее вещество

Ж – жидкость

ККР – концентрат коллоидного раствора

КМЭ – концентрат микроэмульсии

КНЭ – концентрат наноэмульсии

КОЛР – коллоидный раствор

КРП – кристаллический порошок

КС – концентрат суспензии

КЭ – концентрат эмульсии

МБ – мягкие брикеты

МГ – микрогранулы

МД – масляная дисперсия

МК – масляный концентрат

МКС – микрокапсулированная суспензия

МКЭ – масляный концентрат эмульсии

ММС – минерально-масляная суспензия

ММЭ – минерально-масляная эмульсия

МС – масляная суспензия

МСК – масляно-суспензионный концентрат

МЭ – микроэмульсия

П – порошок

ПР – приманка

ПС – паста

ПТП – пленкообразующая текучая паста

Р – раствор

РК – растворимый концентрат

РП – растворимый порошок

СК – суспензионный концентрат

СК-М – суспензионный концентрат масляный

СП – смачивающийся порошок

СТС – сухая текучая суспензия

СХП – сухой порошок

СЭ – суспензионная эмульсия

ТАБ – таблетки

ТБ – твердые брикеты

ТКС – текучий концентрат суспензии

ТПС – текучая паста

ТС – текучая суспензия

УМО – ультрамалообъемное опрыскивание

ФЛО – суспензионный концентрат

ЭМВ – эмульсия масляно-водная

Приложение 1

**Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов**

Применение пестицидов и агрохимикатов допускается в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации,

требованиями раздела ХII СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий», утвержденный Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3;

раздела ХХV. «Требования к технологическим процессам производства, хранению, транспортировке и применению пестицидов и агрохимикатов» СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40;

разделом 1Х Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2.

Приложение 2

**Классы опасности пестицидов для пчел**

**и соответствующие экологические регламенты их применения**

**1класс опасности** – *ВЫСОКООПАСНЫЕ (категория риска – Высокий)*: необходимо соблюдение экологического регламента:

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

– при скорости ветра не более 1–2 м/с (авиаобработка не более 0-1 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 4–5 км (авиаобработка не менее 5-6 км)

– ограничение лёта пчел - не менее 4–6 сут; (авиаобработка не менее 4-6 сут)

или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

**2класс опасности** – *СРЕДНЕОПАСНЫЕ (категория риска – Средний)*: необходимо соблюдение экологического регламента:

– окашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида;

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

– при скорости ветра не более 2–3 м/с (авиаобработка не более 1-2 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 3–4 км (авиаобработка не менее 4-5 км)

– ограничение лёта пчел не менее 2–3 сут (авиаобработка не менее 2-3 сут)

**3класс опасности** – *МАЛООПАСНЫЕ (категория риска – Низкий)*: необходимо соблюдение экологического регламента:

– проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца;

– при скорости ветра - не более 4–5 м/с (авиаобработка не более 2-3 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км (авиаобработка не менее 3-4 км)

– ограничение лёта пчел не менее 20–24 часа (авиаобработка не менее 20-24 часа)

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений “Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами” (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности – обязательно предварительное за 4–5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

**В соответствии с письмом факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова от 4 марта 2021 г.   
№ 96-21/106-03 Классы опасности пестицидов для пчел и соответствующие экологические регламенты   
их применения**

**1класс опасности** – *ВЫСОКООПАСНЫЕ (категория риска – Высокий)*: необходимо соблюдение экологического регламента:

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

– при скорости ветра не более 1–2 м/с (авиаобработка не более 0-1 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 4–5 км (авиаобработка не менее 5-6 км)

– ограничение лёта пчел - не менее 4–6 сут; (авиаобработка не менее 4-6 сут)

или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

**2класс опасности** – *СРЕДНЕОПАСНЫЕ (категория риска – Средний)*: необходимо соблюдение экологического регламента:

– окашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида;

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

– при скорости ветра не более 2–3 м/с (авиаобработка не более 1-2 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 3–4 км (авиаобработка не менее 4-5 км)

– ограничение лёта пчел не менее 2–3 сут (авиаобработка не менее 2-3 сут)

**3класс опасности** – *МАЛООПАСНЫЕ (категория риска – Низкий)*: необходимо соблюдение экологического регламента:

– проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца;

– при скорости ветра - не более 4–5 м/с (авиаобработка не более 2-3 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км (авиаобработка не менее 3-4 км)

– ограничение лёта пчел не менее 20–24 часа (авиаобработка не менее 20-24 часа)

**- ограничение лёта пчел не менее 36–48 час. (инсектициды) (авиаобработка не менее 36-48 часа)**

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений “Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами” (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности – обязательно предварительное за 4–5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

**фунгициды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, препаративная форма,  содержание д.в.,  заявитель, классы опасности, номер  государственной  регистрации, ограничения, дата окончания срока регистрации  (число, месяц, год) | Норма  применения  препарата  (л/га, кг/га,  л/т, кг/т) | Культура,  обрабатываемый  объект | Вредный объект | Способ, время обработки,  особенности применения | Срок  ожида-  ния  (крат-ность  обрабо-  ток) | Сроки  выхода  для  ручных  (меха-  низи-  рован-  ных)  работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

***Bacillus amyloliquefaciens, штамм QST-713***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серенада АСО, КС (титр не менее 1х109КОЕ/мл)**  Байер АГ  3/3  780-02-3408-1  09.12.2031 | 5 | Капуста белокочанная | Черная ножка, фузариозное увядание | Полив почвы до или после посева семян на 1-2 сутки и полив рассады за 3-4 дня до высадки в поле. Расходрабочейжидкости- 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 5-8 | Слизистый бактериоз  и сосудистый бактериоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(4) |
| 8 | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней во время посадки. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 5-8 | Альтернариоз, фитофтороз  (при умеренном  развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 7(4) |
| 2 | Гнили в период хранения: мокрая бактериальная, фомоз | Обработка перед закладкой  на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 5,0 л/т | -(1) |
| 8 | Морковь | Мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 7(4) |
| 6,5-8 | Огурец защищенного грунта | Пероноспороз, угловая пятнистость, мучнистая роса (на фоне умеренного развития болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1500-2000 л/га | 7(5) |
| 8 | Огурец открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га |
| 6,5-8 | Томат защищенного грунта | Чёрная бактериальная пятнистость, фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000-1500 л/га |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| 5-8 | Перец защищенного грунта | Чёрная бактериальная пятнистость, фитофтороз (при умеренном развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000-1500 л/га |
| Перец открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| 6,5-8 | Баклажан защищенного грунта | Серая гниль, альтернариоз при умеренном развитии болезни | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га |
| 8 | Баклажан открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| Лук | Пероноспороз при умеренном развитии болезни | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 7(4) |
| Чеснок |
| 6,5-8 | Дыня, арбуз | Пероноспороз, антракноз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | 7(5) |
| 8 | Салат | Ложная мучнистая роса (на фоне умеренного развития болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| Укроп | Мучнистая роса |
| 6,5-8 | Земляника | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га |
| 8 | Смородина, крыжовник | Американская мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 300-500 л/га |
| 6,5-8 | Яблоня | Парша, мучнистая роса, бактериальный ожог (на фоне умеренного развития болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000-1500 л/га |
| Груша | Парша, мучнистая роса |
| Виноград | Серая гниль |
| Цветочные культуры защищенного грунта (включая розы) | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | -(5) |
| 8 | Цветочные культуры открытого грунта |

***Bacillus amyloliquefaciens КС-2***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **БФТИМ КС-2, Ж (титр  1 × 109 КОЕ/мл)**  ООО «ПАРАДИГМА»  3В/3  430-02-1644-1  11.12.2027 | 1,5-2 | Пшеница озимая | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз, мучнистая роса | Обработке семян за 1-2 суток до посева.  Расход рабочей жидкости-10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 250-300 л/га | -(2) |
| 1,5-2 | Ячмень озимый | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, сетчатая пятнистость | Обработка семян за 1-2 суток до почва.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 2 | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости -250-300 л/га | -(2) |
| 3-4 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении единичных признаков болезней, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 5-6 | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазу зеленый конус, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(4) |
| 5-6 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(4) |

***Bacillus amyloliquefaciens, штамм OPS-32***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оргамика С, Ж (титр  5 × 109 КОЕ/мл)**  ООО «ОРГАНИК ПАРК»  4/3  222-02-1425-1  28.03.2027 | 0,4 | Пшеница яровая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориознаякорневая гниль, мучнистая роса, ржавчина бурая, плесневение семян (при слабом развитии болезней) | Предпосевная обработка семян за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 1(1) |
| 0,4 л/т | Ячмень яровой | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, плесневение семян (при слабом развитии болезни) | Обработка семян за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(-) |
| 0,4 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 1(1) |
| 2 л/га | Сахарная свекла | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при слабом развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |

***Bacillus amyloliquefaciens + Pseudomonas aureofaciens***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Респекта, Ж (титр не менее 5,0 + 0,5 млрд/мл)**  ОБЩЕСТВО  С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕН-НОСТЬЮ  «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  ПРЕДПРИЯТИЕ «НИВА»  3/-  283-02-3206-1  07.07.2031 | 1,0-2,0 | Соя | Церкоспороз, пероноспороз, фузариозные корневые гнили, антракноз, аскохитоз | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Нут | Фузариозные корневые гнили, антракноз, аскохитоз |
| Горох |

***Bacillus mojavensis штамм PS 17***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Системика М, Ж**  **(титр не менее 1-5×109 КОЕ/мл)**  ООО «ОРГАНИК ПАРК» ОГРН 1127746020918  4/3  173-02-4796-0  30.01.2025  29.01.2028 | 0,5-0,7 л/т | Пшеница, озимая, яровая | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | 1(1) |
| 1,0-1,5 л/га | Мучнистая роса, желтая ржавчина,бурая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(2) |
| 0,5-0,7 л/т | Ячмень яровой | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1,0-1,5 л/га | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости - 250-300 л/га | -(2) |
| 1,0-1,5 л/га | Рожь озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1-2) |
| 1,0 - 2,0 л/га | Кукуруза | Фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориозная пятнистость, фузариоз початов | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу 3- 5 листьев, второе – в фазу начала бутонизации, с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 0,5-0,7 л/т | Соя | Корневые гнили, плесневение семян | Предпосевная обработка за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1,0-2,0 л/га | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости - 250-300 л/га | -(2) |
| 1,0-2,0 л/га | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу 3- 5 листьев, второе – в фазу начала бутонизации, с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 1,0-2,0 л/га | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу 3- 5 настоящих листьев, второе – перед смыканием рядков, с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 1,0-1,2 л/т | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, фомоз, белая гниль | Предпосевная обработка семян за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 1,0-1,2 л/га | Опрыскивание в период вегетации для профилактики заболеваний с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200 - 300 л/га | -(2) |
| 7,0-10,0 л/га | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) |

***Bacillus subtilis, штамм 26 Д***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фитоспорин-М, Ж (титр не менее 1 млрд. живых клеток и спор/мл)**  ООО «НВП «БашИнком»  4/3  016-02-2491-1  04.11.2029 | 1 л/т | Пшеница яровая | Фузариозная корневая гниль, гель­минтоспориозная корневая гниль, плесневение семян (при слабом развитии болезней) | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Мучнистая роса, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации в фазы кущения и выход в трубку. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | -(1) | -(1) |
| 1,5-2 л/т | Пшеница озимая | Фузариозная корневая гниль, гель­минтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, мучнистая роса | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы кущения и выход в трубку. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | -(2) | -(1) |
| 0,8-1 л/т | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 4 л/га | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазы смыкание рядков – бутонизация; последующее - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости -  400-600 л/га | -(2) | -(1) |
| 1 л/т | Гнили при хранении: сухая фузариозная, мокрая бактериальная, фомоз | Обработка клубней перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/т | -(1) | -(-) |
| 3,0 мл/кг | Капуста белоко­чанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | Замачивание семян перед посадкой в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 40 мл/10 л воды | Погружение корней рас­сады в рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости -  10 л/1000 растений | -(1) | -(-) |
| 1-1,5 л/га | Опрыскивание растений через 7-10 дней после высадки в грунт и повторно через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости -  200-500 л/га | -(2) | 1(1) |
| 3 мл/кг | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(2) | 1(1) |
| 3,0 мл/кг | Томат защищен­ного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увя­дание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии  болезней) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 8-10 л/га | Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости –  2000-3000 л/га | -(-) |
| 1 л/га | Альтернариоз, фи­тофтороз (при слабом и умеренном развитии  болезней) | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей  жидкости – 1000-1500 л/га | -(2-3) | 1(-) |
| 3,0 мл/кг | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 4,0 л/га | Пероноспороз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое - про­филактическое, последующие - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га | -(3) | 1(1) |
| 3 мл/кг | Огурец защищен­ного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 8-10 л/га | Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место, повторный - под корень с интервалом в 3 недели. Расход рабочей жидкости – 2000-3000 л/га | -(2) | -(-) |
| 4-6 л/га | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание растений в период вегетации: первое - про­филактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1500-2000 л/га | -(2-3) | 1(-) |
| 1 л/т | Морковь | Гнили при хранении: белая, серая, черная, фомоз | Обработка корнеплодов перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-1 л/т | Свекла сахарная | Кагатные гнили | Обработка корнеплодов перед закладкой на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости – 3 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 2 л/га | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы: розовый бутон, начало цветения, после цветения, завязь размером до 1,5 см, плод размером с «лещину». Расход рабочей  жидкости – 800-1000 л/га | -(5) | 1(1) |
| Гнили при хранении: монилиальная, серая, пенициллезная, фи­тофторозная, оливковая плесневидная | Опрыскивание плодоносящих деревьев за сутки или в день снятия плодов. Расход рабочей  жидкости - 800-1000 л/га | -(1) | 1(1) |
| 40 мл/10 л воды | Земляника | Корневые и прикорневые гнили | Погружение корневой системы в 0,4 % рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости –  10 л/1000 растений | -(1) | -(-) |
| 1,5-2 л/га | Серая гниль, белая пятнистость, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выдвижение цветоносов, начало цветения, начало созрева­ния ягод, перед уборкой урожая. Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га | -(3-4) | 1(1) |
| 1,5-2 л/га | Виноград | Оидиум, черная гниль, серая гниль, милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | -(4) | 1(1) |
| 6 л/га | Цветочные куль­туры открытого и защищенного грунта | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости - 10000 л/га или 1 л/м2 | -(1) | -(-) |
| 0,6 л/га | Мучнистая роса, пятнистости  листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | 1(1) |
| 100 мл/1-2 л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/5 л воды (Л) | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазы смыкание рядков – бутонизация, последующее - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей  жидкости - 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 100 мл/л воды (Л) | Гнили при хранении: ризоктониоз, фузариозная сухая гниль, мокрая бактериальная гниль, фомоз | Обработка клубней перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 3 мл/л воды (Л) | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/10 л воды (Л) | Корневые и прикорневые гнили | Погружение корней рассады в рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт или полив рассады под корень 0,4-0,5% рабочей жидкостью через 3 дня после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 растений (погружение); 150-200 мл/растение (полив) | -(1) | -(-) |
| 10 мл/5 л воды (Л) | Фитофотороз, альтернариоз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 3 мл/л воды (Л) | Томат защищен­ного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увя­дание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/10 л воды (Л) | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увя­дание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | Полив в лунку 0,4-0,5% рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/растение | -(1) | -(-) |
| 10 мл/10-15 л воды (Л) | Альтернариоз, фитофтороз (при слабом и умеренном развитии  болезней) | Опрыскивание растений в период вегетации: первое -профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости –  10-15 л/100 м2 | -(2-3) | 1(-) |
| 3 мл/л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход  рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/6-8 л воды (Л) | Пероноспороз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 3 мл/л воды (Л) | Огурец защи­щенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное  увядание | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход  рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,4-0,5 % рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место, повторный – под корень с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости –  100-200 мл/растение | -(2) | -(-) |
| 40-60 мл/15-20 л воды (Л) | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 15-20 л/100 м2 | -(2-3) | 1(-) |
| 3 мл/л воды (Л) | Капуста белоко­чанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход  рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 4 мл/л воды (Л) | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | Погружение корней рассады в рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости -  1 л/100-150 растений | -(1) | -(-) |
| 10-15 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений через 7-10 дней после высадки в грунт и повторно через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 100 мл/л воды (Л) | Морковь | Гнили при хранении: белая гниль, серая гниль, черная сухая гниль, фомоз | Обработка корнеплодов перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 4 мл/л воды (Л) | Земляника | Корневые и прикорневые гнили | Погружение корневой системы в 0,4 %-й рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости -  1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 15 мл/5 л воды (Л) | Серая гниль, белая пятнистость, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выдвижение цветоносов, начало цветения, начало созревания ягод, перед уборкой урожая. Расход рабочей жидкости -  5 л/100 м2 | -(3-4) | 1(-) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Парша, мучнистая роса, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: розовый бутон, начало цветения, после цветения, завязь размером до 1,5 см, плод размером с «лещину». Расход рабочей  жидкости - 10 л/100 м2 | -(5) | 1(-) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Гнили при хранении: монилиальная, серая, пенициллезная, фи­тофторозная, оливковая  плесневидная | Опрыскивание плодоносящих деревьев за сутки или в день снятия плодов. Расход рабочей  жидкости - 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| 100 мл/л воды (Л) | Яблоки | Гнили при хранении: монилиальная, серая, пенициллезная, фитофторозная, оливковая плесневидная | Обработка плодов перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Оидиум, черная гниль, серая гниль, милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(4) | 1(-) |
| 6 мл/10 л воды(Л) | Цветочные куль­туры открытого и защищенного грунта | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 10 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| 6 мл/10 л воды (Л) | Мучнистая роса, пятнистости листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| 0,6 мл/л воды (Л) | Комнатные цве­точные растения | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| Мучнистая роса, пятнистости листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 м2 | 1(-) |
| **Фитоспорин-М, ПС (титр не менее 100 млн. живых клеток и спор/г)**  ООО «НВП «БашИнком»  4/3  016-02-2489-1  04.12.2029 | 200 г/1-2 л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/100 кг клубней | -(1) | -(-) |
| 2 г/5 л воды (Л) | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: профилактическое в фазах смыкание рядков – бутонизация, повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 0,2 г/л воды (Л) | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 5-6 г/10 л воды (Л) | Погружение корней рассады в суспензию препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт или полив рассады под корень 0,05 % рабочей жидкостью через 3 дня после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 растений (погружение); 150-200 мл/растение (полив) | -(-) |
| 2 г/5 л воды (Л) | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 0,2 г/л воды (Л) | Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 5-6 г/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,05-0,06% рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/растение | -(-) |
| 2 г/10-15 л воды (Л) | Альтернариоз, фитофтороз (при слабом и умеренном развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/100 м2 | -(2-3) | 1(-) |
| 0,4 г/л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 2 г/6-8 л воды (Л) | Пероноспороз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 0,4 г/л воды (Л) | Огурец  защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 5 г/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,05% рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место, повторный – под корень с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости –  100-200 мл/растение | -(2) | -(-) |
| 2 г/15-20 л воды (Л) | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 15-20 л/100 м2 | 1(-) |
| 0,4 г/л воды (Л) | Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 0,6 г/ л воды (Л) | Погружение корней рассады в суспензию препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости -  1 л/100-150 растений | -(1) | -(-) |
| 2 г/5 л воды (Л) | Опрыскивание рассады через 7-10 дней после высадки в грунт и повторно через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 2 г/10 л воды (Л) | Цветочные растения открытого и защи­щенного грунта | Мучнистая роса, пятнистости листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 10 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| 0,2 г/л воды (Л) | Комнатные цветочные растения | Мучнистая роса, пятнистости листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 м2 | -(1) | 1(-) |
| 0,3 г/л воды (Л) | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 растений | -(-) |
| **Фитоспорин-М, П (титр не менее 2 млрд. живых клеток и спор/г Bacillussubtilis, штамм 26Д)**  ООО «НВП «БашИнком»  3/3  016-02-2490-1  04.12.2029 | 50 г/1-2 л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/100 кг клубней | -(1) | -(-) |
| 20-25 г/5 л воды (Л) | Фитофтороз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкание рядков - бутонизация, повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей  жидкости - 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 1,5 г/л воды (Л) | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей  жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 20-30 г/10 л воды (Л) | Погружение корней рассады в суспензию препарата в течение 1-2 часов перед высадкой в грунт или по­лив рассады под корень 0,2% рабочей жидкостью через 3 дня после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 растений (погружение); 150-200 мл/растение (полив) | -(1) | -(-) |
| 5 г/5 л воды (Л) | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – про­филактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 1,5 г/л воды (Л) | Томат за­щищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей  жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 20 г/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,2%-й рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/растение | -(-) |
| 5 г/10-15 л воды (Л) | Альтернариоз, фитофтороз (при слабом и умеренном развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации: первое – про­филактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/100 м2 | -(2-3) | 1(-) |
| 1,5 г/л (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 20-30 г/6-8 л воды (Л) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – про­филактическое, последующие –  с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 1,5 г/л воды (Л) | Огурец за­щищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в суспензии в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей  жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 20 г/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,2%-й рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место, повторный – под корень с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости –  100-200 мл/растение | -(2) | -(-) |
| 20-30 г/15-20 л воды (Л) | Пероноспороз, мучни­стая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – про­филактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10-20 л/100 м2 | -(2-3) | 1(-) |
| 1,5 г/л воды (Л) | Капуста  белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 2-3 г/л воды (Л) | Погружение корней рассады в суспензию препарата в течение 1-2 часов перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости -  1 л/100-150 растений | -(-) |
| 6-8 г/5 л воды (Л) | Капуста  белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | Опрыскивание растений через 7-10 дней после высадки в грунт и повторно через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Смородина черная | Американская мучни­стая роса | Опрыскивание растений в период вегетации до цветения и после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Роза открытого и защищенного грунта | Мучнистая роса, черная пятнистость, ржавчина | Опрыскивание растений в период вегетации: профилактическое до цветения и повторно через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Цветочные культуры открытого и защищенного грунта | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 10 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| Мучнистая роса, пятнистости листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| 0,3 г/1 л воды (Л) | Комнатные цветочные растения | Корневые гнили | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| Мучнистая роса, пятнистости листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 м2 | 1(-) |

***Bacillus subtilis, штаммВ-10 ВИЗР***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алирин-Б, СП**  **(титр не менее**  **1011 КОЕ/г)**  ООО УК  «АБТ-ГРУПП»,  4/3  139-02-2116-1  03.03.2029 | 2 г/кг | Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, фитофтороз | Замачивание семян с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг. | -(1) | -(-) |
| 60-120 г/га | Полив грунта под корень при появлении первых симптомов болезни, затем – с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-3000 л/га | -(3) | -(-) |
| Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов болезни, затем – с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-3000 л/га | -(2) | 1(1) |
| 60 г/га | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание | Полив грунта через 14-15 дней после посадки рассады на постоянное место, затем – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(3) | -(-) |
| 60-150 г/га | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-3000 л/га | -(2) | 1(1) |
| 120 г/га | Зеленые культуры (салат, укроп, петрушка, руккола, кинза) | Корневые гнили | Полив под корень суспензией препарата (внесение в гидропонный раствор) в период вегетации с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(6) | -(-) |
| **Алирин-Б, ТАБ (титр не менее 109 КОЕ/г)**  ООО УК  «АБТ-ГРУПП»  4/3  139-02-2348-1  14.08.2029 | 10-25 таб./10 м2 | Рассада цветочных культур | Черная ножка, корневая гниль, трахеомикозное увядание | Полив грунта суспензией препарата перед посевом семян и пикировкой рассады, расход рабочей жидкости -  50 л/10 м2 | -(2) | -(-) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Томат  защищенного  грунта | Корневая и прикорневая гниль, фитофтороз | Полив грунта за 1-3 суток перед посевом семян, перед высадкой рассады и в рассадный период с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 10-20 таб./15 л (Л) | Опрыскивание растений в фазы начало цветения – плодообразование с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 10-15 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Огурец  защищенного  грунта | Корневая и  прикорневая  гниль | Полив грунта за 1-3 суток до посева семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./15 л (Л) | Мучнистая роса | Опрыскивание растений в фазы начало цветения – плодообразование с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 15л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Томат  открытого  грунта | Корневая и  прикорневая  гниль,  фитофтороз,  альтернариоз | Полив грунта за 1-3 суток до посева семян, перед высадкой рассады, затем через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости -  10л/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 5-10 таб./10 л (Л) | Томат  открытого  грунта | Корневая и  прикорневая  гниль,  фитофтороз,  альтернариоз | Опрыскивание растений в фазы начала бутонизации, начала цветения, плодообразование с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Огурец  открытого  грунта | Корневая и  прикорневая  гниль | Полив грунта за 1-3 суток перед посевом семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./10 л (Л) | Мучнистая роса | Опрыскивание растений суспензией препарата в фазах начало цветения – плодообра-зование с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 4-6 таб./0,3 л (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 0,3 л/10 кг | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./10 л (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание вегетирующих растений в фазы бутонизации и после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 5-10 таб./10 л (Л) | Земляника  садовая | Серая гниль | Опрыскивание вегетирующих растений в фазы бутонизации, после цветения и в начале формирования ягод с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1 таб./5 л (Л) | Рассада  цветочных  культур | Черная ножка, корневая гниль, трахеомикозное увядание | Полив грунта суспензией препарата перед посевом семян и пикировкой рассады с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/м2 | -(2) | -(-) |
| 1 таб./1 л (Л) | Комнатные  цветочные  растения | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив грунта в горшках с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости -  0,1-1 л/1 горшок | -(3) | -(-) |
| 2 таб./1 л (Л) | Комнатные  цветочные  растения | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости -  0,1-0,2 л/1 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1 таб./5 л (Л) | Цветочные  растения  открытого  грунта | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив грунта под корень в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/1 м2 | -(3) | -(-) |
| 2 таб./1 л (Л) | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости -  1 л/10 м2 | -(3) | 1(1) |
| **Алирин-Б, Ж**  **(титр не менее 109КОЕ/мл)**  ООО УК  «АБТ-ГРУПП»  4/3  139-02-3307-1  20.09.2031 | 2-4 | Пшеница яровая  и озимая | Корневая, прикорневая гниль | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Септориоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | -(2) | -(1) |
| Ячмень яровой  и озимый | Корневая, прикорневая гниль | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) |
| Сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | -(2) | -(1) |
| 3 | Кукуруза | Стеблевая гниль | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(2) | -(1) |
| 3-6 | Картофель | Фузариоз, альтернариоз,  фитофтороз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 250 л/га | -(3) | 1(1) |
| 2-3 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(3) | -(1) |
| 2 | Соя | Корневая гниль, фузариозное увядание | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2-3 | Пероноспороз | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | -(2) | 1(1) |
| 2-6 | Свекла сахарная | Церкоспороз | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200-250 л/га | -(2-3) |
| Свекла столовая | Церкоспороз, корнеед |
| 2 | Томат открытого грунта | Корневая и прикорневая гниль,альтернариоз, фитофтороз | Полив лунок при высадке рассады, полив под корень  в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га | -(1+3) | -(-) |
| 3 | Томат открытого грунта | Корневая и прикорневая гниль, альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 2-3 | Кабачок, тыква | Мучнистая роса, альтернариоз, серая гниль | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(2) |
| Морковь | Корневая гниль | Полив под корень. Расход рабочей жидкости -  2000 л/га | -(3) | -(-) |
| Альтернариоз | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га | -(4) | 1(1) |
| 3-5 | Капуста  белокочанная | Черная ножка | Внесение в рассадную смесь или субстрат для посадки рассады. Расход рабочей жидкости - 250 л/га | -(1) | -(-) |
| 3-6 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200-250 л/га | -(4) | 1(1) |
| 2-3 | Шейковая гниль и гниль донца | Полив под корень. Расход рабочей жидкости - 2000 л/га | -(3) |
| 3 | Перец сладкий | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив лунок, полив под корень или через систему капельного полива. Расход рабочей жидкости - 2000 л/га | -(1+3) | -(-) |
| 2 | Альтернариоз, серая гниль | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | -(5) | 1(1) |
| 3 | Арбуз | Альтернариоз,  фузариоз | Полив лунок, полив под корень. Расход рабочей жидкости - 2000 л/га | -(1+3) | -(-) |
| Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 2-3 | Зеленные культуры (укроп, петрушка, салат, кинза, руккола) | Корневая  и прикорневая гниль | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(4-6) |
| 3 | Земляника | Серая гниль, мучнистая роса | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | -(4) |
| 4-5 | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание деревьев. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га |

***Bacillus subtilis, штаммМ-22 ВИЗР***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гамаир, СП**  **(титр не менее**  **1011 КОЕ/г)**  ООО УК  «АБТ-ГРУПП»  3А/3  139-02-2115-1  21.02.2029 | 1-2  г/кг | Томат защищенного грунта | Бактериальный рак, фитофтороз, белая и серая гнили | Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 час с последующим подсушиванием. Расход рабочей жидкости – 1л/кг | -(1) | -(-) |
| 60-120  г/га | Опрыскивание растений в период вегетации: при появлении первых симптомов одного из заболеваний, затем с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-3000 л/га | -(3) | 1(1) |
| 60  г/га | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, белая и серая гнили, мучнистая роса | Полив грунта через 14-15 дней после высадки рассады, затем – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-3000 л/га | -(3) | -(-) |
| 60-150  г/га | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, белая и серая гнили, мучнистая роса | Опрыскивание растений в период вегетации: при появлении первых симптомов одного из заболеваний, затем с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 500-3000 л/га | -(2) | 1(1) |
| **Гамаир, ТАБ (титр не менее 109 КОЕ/г)**  ООО УК  «АБТ-ГРУПП»  3/3  139-02-2349-1  14.08.2029 | 5 таб.10 м2 | Горшечные  цветочные  культуры  защищенного  грунта | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив грунта в горшках с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 25 л/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 20 таб./100 м2 | Антракноз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 10 таб./10 м2 | Цветочные  культуры  открытого  грунта | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив почвы под корень в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости -  50 л/10м2 | -(3) | -(-) |
| 20 таб./100 м2 | Цветочные  культуры  открытого  грунта | Септориозная  пятнистость | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Томат  защищенного  грунта | Бактериальный рак, фитофтороз, белая и серая гнили | Полив грунта за 1-3 суток до посева семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./15 л (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых симптомов одного из заболеваний, затем с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Огурец  защищенного  грунта | Корневая гниль, серая гниль | Полив грунта за 1-3 суток до посева семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./15 л (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых симптомов одного из заболеваний, затем с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м2. | -(2) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Томат  открытого  грунта | Корневая и  прикорневая  гниль,  фитофтороз,  альтернариоз | Полив грунта за 1-3 суток до посева семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./10 л (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых симптомов одного из заболеваний, затем с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10 л (Л) | Огурец  открытого  грунта | Корневая гниль | Полив грунта за 1-3 суток перед посевом семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./10л (Л) | Пероноспороз | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых симптомов  заболевания, затем - с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1-2 таб./10л (Л) | Капуста  белокочанная | Черная ножка | Полив грунта за 1-3 суток до посева семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м2 | -(1) | -(-) |
| 5-10 таб./10 л (Л) | Сосудистый и  слизистый  бактериоз | Опрыскивание растений в фазу 4-5 настоящих листьев, затем с интервалом 15- 20 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 5-10 таб. /10 л (Л) | Яблоня | Парша,  монилиоз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазах розовый бутон, после цветения, плод размером с лесной орех. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1 таб./1 л (Л) | Комнатные  цветочные  растения | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив грунта в горшках с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости -  0,1- 1л/1 горшок | -(3) | -(-) |
| 2 таб./1 л (Л) | Антракноз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 0,1-0,2 л/1 м2 | -(3) | 1(1) |
| 1 таб ./5 л (Л) | Цветочные  растения  открытого  грунта | Корневая гниль,  трахеомикозное  увядание | Полив почвы под корень в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/1 м2 | -(3) | 1(1) |
| 2 таб./1 л (Л) | Септориозная  пятнистость | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л/10 м2 | -(3) | -(-) |

***Bacillus subtilis, штаммМ-22 ВИЗР***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гамаир, КС**  **(титр 1010 КОЕ/мл**)  ООО УК «АБТ-ГРУПП»  4/3  139-02-3967-1  24.01.2033 | 5-10 | Томат защищенного грунта | Фитофтороз, серая гниль, белая гниль, некроз сердцевины стебля, бактериальный рак | Полив грунта перед посевом семян, перед высадкой рассады в грунт, полив под корень в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3000 л/га | -(6) | -(-) |
| Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости – 500- 2000 л/га | -(6) | 1(-) |
| Огурец защищенного грунта | Корневая и прикорневая гниль фузариозно-питиозной этиологии, трахеомикозное увядание фузариозно-вертициллезной этиологии, переноспороз, мучнистая роса | Полив грунта перед посевом семян, перед высадкой рассады в грунт, полив под корень в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3000 л/га | -(6) | -(-) |
| Опрыскивание растений. Расход рабочей жидкости – 500 – 2000 л/га | -(6) | 1(-) |

***Bacillus subtilis, штамм ИПМ 215***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бактофит, СК**  **(БА-10000 ЕА/мл, титр не менее 2 млрд спор/мл)**  ООО ПО «Сиббиофарм»  3В/3  034-02-2049-1  034-02-2049-1/365  11.11.2028 | 3 | Пшеница озимая и яровая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, септориоз, ржавчина бурая | Предпосевная обработка семян за 1-5 суток. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 3 | Ячмень яровой | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Предпосевная обработка семян за 1-5 суток. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 3 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом  8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(3-5) |
|  | 3,0-5,0 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га |
|  | 30 мл/10 л воды(Л) | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом  8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(3-5) | 1(1) |
|  | 30-50 мл/  10 л воды (Л) | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 |

***Bacillus subtilis B-76***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биосфера-Фунгимен, Ж (титр не менее**  **1010 КОЕ/мл)**  ООО «НПП Биосфера»  3/3  850-02-3910-1  15.12.2032 | 0,1 л/га | Пшеница яровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней), септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период фазы кущения-выход в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га | -(2) | -(-) |
| 0,1 л/т | Фузариозная и гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,2 л/т | Картофель | Фитофтороз, ризоктониоз, макроспориоз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,5 л/га | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкание рядков – бутонизация, повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 – 600 л/га | -(3) | 1(1) |
| **Фитобактерин+, СП**  **(титр не менее**  **109 КОЕ/г)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-02-3523-1  13.03.2032 | 20 г/20 л (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 5(2) | 1(1) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз |
| Огурец открытого грунта | Корневая и прикорневая гнили | -(2) |

***Bacillus subtilis, штамм ВL01***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бисолбицид, Ж**  **(титр не менее**  **108 КОЕ/мл)**  ООО «Бисолби-Интер»  3В/3  174-02-1916-1  15.05.2028 | 2 мл/кг | Томат открытого грунта | Фитофтороз, черная бактериальная пятнистость | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(1) |
| 1 л/га | Полив рассады под корень 0,1 %-й рабочей жидкостью перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 1(1) |
| 2-3 л/га | Опрыскивание растений в период вегетации: первое через 10 дней после высадки рассады на постоянное место, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) |
| 2 мл/л воды (Л) | Томат открытого грунта | Фитофтороз, черная бактериальная пятнистость | Опрыскивание растений в период вегетации 0,4%-м рабочим раствором с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  100-150 мл/100 г семян | -(1) | 1(-) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Полив рассады под корень 0,1%-й рабочей жидкостью перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости –50-100 мл/растение |
| 2-3 мл/4 л воды (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации: первое через 10 дней после высадки рассады на постоянное место, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | -(3) |

***Bacillus subtilis, штамм63-Z***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баксис, Ж**  **(титр не менее**  **109 КОЕ/мл)**  ООО «Инвиво»  3А/3  242-01-1501-1  21.05.2027 | 2-5 л/га | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первая – через 2 недели после появления всходов и далее при необходимости через 14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 1-2 л/т | Картофель | Фитофтороз, ризоктониоз, макроспориоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 20 мл/кг | Огурец открытого грунта | Пероноспороз, корневые и прикорневые гнили | Предпосевное замачивание семян в 2% рабочем растворе в течение 1-2 часов. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг |
| 3-5 л/га | Внесение в почву перед посевом. Расход рабочей жидкости –  200 -400 л/га |  | 1(1) |
| Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 800 л/га | -(2) |
| 20 мл/кг | Огурец защищенного грунта | Пероноспороз, корневые и прикорневые гнили, угловатая пятнистость листьев | Предпосевное замачивание семян в 2% рабочем растворе в течение 1-2 часов. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
|  | 3-5 л/га | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 мл/кг | Томат открытого грунта | Бактериальная вершинная гниль, черная бактериальная пятнистость | Предпосевное замачивание семян в 2% рабочем растворе в течение 1-2 часов. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 3-5 л/га | Внесение в почву перед посевом. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 1(1) |
| Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(2) |
| 20 мл/кг | Томат защищенного грунта | Некроз сердцевины стебля, бактериальный рак, корневые гнили | Предпосевное замачивание семян в 2% рабочем растворе в течение 1-2 часов. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 3-8 л/га | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(2) | 1(1) |
| 4-7 л/га | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации (зеленый конус; розовый бутон; последующие опрыскивания – после цветения с интервалом 10-15 дней). Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | -(4) |
| 4-8 л/га | Виноград | Милдью, оидиум, серая гниль, церкоспориоз | Опрыскивание лозы в фазу начала движения сока и набухания почек. Повторная обработка – в фазу 2-4 листьев, перед и после цветения. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | -(2) |
| 3-8 л/га | Земляника | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 18-20 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(2-4) |
| 3 л/га | Лук | Шейковая гниль, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: 1-ое – по всходам, последующие с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-250 л/га | -(4) |
| 2-5 л/га | Обработка почвы перед посевом и/или через 15 дней после посева, повторная обработка – через 1-1,5 месяца. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(2) | -(-) |
| 1 л/т | Пшеница яровая, ячмень яровой | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, каменная головня; пыльная головня; пятнистость листьев | Предпосевная обработка семян за 3-12 дней до посева или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 1-1,5 л/га | Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации, в фазу начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1-2) | 1(1) |
|  | 1 л/т | Пшеница озимая, ячмень озимый | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, каменная головня; пыльная головня; пятнистости | Предпосевная обработка семян за 3-12 дней до посева или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
|  | 1-1,5 л/га | Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации, в фазу начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1-2) | 1(1) |
| 2-3 л/га | Капуста | Черная ножка, сосудистый бактериоз | Опрыскивание в период вегетации для профилактики и/или при первых признаках заболевания. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 1 л/т | Подсолнечник | Серая гниль, семенная инфекция; белая гниль, прикорневая форма, альтернариоз, плесневение семян | Протравливание семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости -10л/т | -(1) | -(-) |
| Соя | Аскохитоз, фузариоз, плесневение семян | Протравливание семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости -10л/т |
| Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозные корневые стеблевые гнили, фузариоз и плесневение семян початков |
| 2 л/га | Рапс озимый и яровой | Альтернариоз, склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1-2) | 1(1) |

***Bacillus subtilis, штаммВ-2918 + Bacillus amyloliquefaciens, штаммИМВВ-7100***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бактофорт, Ж**  **(титр не менее 2,5 млрд КОЕ/мл + титр не менее 2,5 млрд КОЕ/мл)**  ООО «СХП «НИВА»  3В/3  283-02-2257-1  30.05.2029 | 1,5-2 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней), септориоз | Опрыскивание в период фазы кущения-выход в трубку.  Расход рабочей жидкости-200-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 2-4 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазах смыкание рядков - бутонизация, последующие - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(3) |
| 3-5 | Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее - с интервалом 10-15 дней.  Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(5) |
| 4-8 | Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | -(1) |

***Bacillus subtilis BКМ В-2604D + Bacillus subtilis BКМ В-2605D***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Витаплан, СП**  **(титр не менее 1010 КОЕ/г + титр не менее 1010 КОЕ/г)**  ООО УК «АБТ-групп»  ОГРН 1107746454111  3/3  139-02-4602-1  07.06.2024  06.06.2034 | 20 г/т | Капуста (белокочанная, цветная брокколи) | Черная ножка, сосудистый бактериоз | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 40-80 г/га | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(4-5) | 1(1) |
| 20 г/т | Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, корневые гнили (фузариозная и гельминтоспориозная) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 20-40 г/га | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/т | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз, альтернариоз | Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 80 г/га | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/т | Свекла сахарная и столовая | Корнеед | Предпосевная обработка семян (полусухое протравливание). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 20-40 г/га | Церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/т | Лук репка, чеснок | Гниль донца | Предпосевная обработка луковиц, зубков. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 80-100 г/га | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(4) | 1(1) |
| Лук на перо | 7(4) |
| 80-100 г/га | Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание по всходам и далее в период вегетации с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(4) | 1(1) |
| 20-30 г/т | Соя | Фузариозные корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 20-40 г/га | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 80-120 г/га | Арбуз, дыня | Корневые и прикорневые гнили | Пролив грунта (или внесение в каплю) за 1-3 суток до высева семян, перед высадкой рассады и через 1 месяц после высадки рассады, далее в период вегетации с интервалом 14-28 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(5-6) | -(-) |
| Антракноз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14-28 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 1(1) |
| 80-120 г/га | Виноград | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1500-2000 л/га | -(3-4) | 1(1) |
| 80-120 г/га | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1500-2000 л/га | -(3-4) | 1(1) |
| 20 г/т | Кукуруза | Стеблевая гниль (фузариозная гниль) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 40 г/га | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 80 г/га | Подсолнечник | Серая и белая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 40 г/га | Лен-долгунец | Пасмо | Опрыскивание в период вегетации: в фазу «елочка», в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | -(1) | 1(1) |

***Bacillus subtilis***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бактерра, СП**  (титр не менее  109 КОЕ/г)  ООО «Ваше хозяйство»  3А/3  008-02-2339-1  25.07.2029 | 30-50 л/ 3 л воды (Л) | Картофель | Фитофторозризоктониоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 кг | -(1) | 1(1) |
| 20-30 г/10 л воды (Л) | Фитофтороз, альтернариоз |
| 10-20 г/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядания трахеомикозное увядание, белая и серая гнили | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) |
| Томат защищенного грунта | Некроз сердцевины стебля, фузариозное  (трахеомикозное) увядание, бурая пятнистость, корневые гнили |

***Bacillus subtilis, штамм В-10 ВИЗР, Bacillus subtilis, штамм М-22 ВИЗР, Trichoderma harzianum? Штамм ВИЗР-18***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Микозар, СП**  **(титр не менее 5х1010 КОЕ/г, титр не менее 5х1010 КОЕ/г, титр не менее 5х109 КОЕ/г)**  ООО УК «АБТ-ГРУПП» ОГРН:1107746454111  3/-  139-02-4477-1  22.03.2024  21.03.2034 | 200-300 | Томат защищенного грунта | Трахеомикозное увядание | Полив субстрата под корень после высадки рассады и при появлении первых симптомов болезни, затем – с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-2000 л/га | -(5) | -(-) |
| Фитофтороз, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых симптомов одного из заболеваний, затем с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 1(1) |
| Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив субстрата под корень после высадки рассады и при появлении первых симптомов болезни, затем – с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-2000 л/га | -(5) | -(-) |
| Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 1(1) |
| Роза защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили | Капельный полив под корень после высадки рассады и при появлении первых симптомов болезни, затем – с интервалом 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га | -(6) | -(-) |
| Мучнистая роса, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 1(1) |

***Bacillussubtilis, штамм 26 Д+ Bacillussubtilis, штамм 1К+ Bacillussubtilis, штамм 3К+ Bacillussubtilis, штамм 3Н+ Bacillussubtilis, штамм 8К+ Bacillussubtilis, штамм 7К + Bacillussubtilis, штамм 3/28+ Trichodermareesei, штамм 4К+ Trichodermaatroviride, штамм 10К+ Trichodermalongibrachiatum, штамм 9К***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фитоспорин-АС, Ж (титр не менее 108 КОЕ/мл +титр не менее 105КОЕ/мл +титр не менее 105 КОЕ/мл + титр не менее 105 КОЕ/мл +титр не менее 105КОЕ/мл + титр не менее 105 КОЕ/мл + титр не менее 105 КОЕ/мл +титр не менее 106 КОЕ/мл +титр не менее 105 КОЕ/мл +титр не менее 105КОЕ/мл)**  ИП Кузнецова Мария Вячеславовна  4/3  585-02-3649-1  21.04.2032 | 1,0 л/т | Пшеницаяровая | Фузариозная корневая гниль, гельминто-спориозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка семян с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 л/га | Пшеницаяровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы кущение - выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | -(2) | -(1) |
| 1,5 л/т | Пшеницаозимая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспо-риозная корневая гниль, септориоз, мучнистая роса, плесневение семян | Предпосевная обработка семян с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы кущение - выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | -(2) | -(1) |
| 1,5 л/га | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | -(2) | -(1) |
| 1 л/т | Картофель | Ризоктониоз,фитофтороз | Предпосадочная обработка клубней суспензией препарата с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 л/га | Фитофтороз,альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазы смыкание рядков - бутонизация; повторно - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | -(3) | -(1) |
| 4 мл/кг семян | Огурец  открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 1,0-1,5 л/кг семян | -(1) | -(-) |
| 4 л/га | Полив в фазу 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 3000-5000 л/га | -(1) | -(-) |
| 4 л/га | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкание рядков - бутонизация; повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости -  600 л/га | -(3) | 1(1) |
| 4 мл/кг | Огурец  защищенного  грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 1,0-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 6 л/га | Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место, повторный - под корень с интервалом в 2 недели. Расход рабочей жидкости - до 3000 л/га | -(2) | -(-) |
| 4 л/га | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га | -(4) | 1(-) |
| 3 мл/кг семян | Томатоткрытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 1,0-1,5 л/кг семян | -(1) | -(-) |
| 6 л/га | Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 3000-5000 л/га | -(1) | -(-) |
| 3 л/га | Фитофтороз,бактериальное увядание | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое сразу после посадки, последующие – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(4) | 1(1) |
| 3 мл/1 кг семян | Томатзащищенногогрунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 1,0-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 6 л/га | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз | Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 3000 л/га | -(1) | -(-) |
| 3 л/га | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га | -(4) | 1(-) |
| 1,0 л/т | Горох | Корневые гнили, пероноспороз, аскохитоз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян за 1-5 суток с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5 л/га | Фузариозное увядание | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(1) | 1(-) |
| 100 мл/2-3 л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз,  фитофтороз | Предпосадочная обработка клубней суспензией препарата. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 40 мл/10 л воды (Л) | Фитофтороз,  альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкание рядков - бутонизация; повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10л /100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 4 мл/кг семян (Л) | Огурец  открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40 мл/10 л воды (Л) | Полив в фазу 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 100 мл/растение | -(1) | -(-) |
| 40 мл/10 л воды (Л) | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкание рядков- бутонизация; повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 4 мл/кг семян (Л) | Огурец защи-щенного грунта | Корневые  и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 60 мл/10 л воды (Л) | Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место, повторный - под корень с интервалом в 2 недели. Расход рабочей жидкости - 100-200 мл/растение | -(2) | -(-) |
| 40 мл/10 л воды (Л) | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/50 м2 | -(4) | 1(-) |
| 3 мл/кг семян (Л) | Томат  открытого грунта | Корневые  и прикорневые гнили | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 60 мл/10 л воды (Л) | Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 150-200 мл/растение | -(1) | -(-) |
| 30 мл/10 л воды (Л) | Фитофтороз,  бактериальное увядание | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое сразу после посадки, последующие – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 4 | 1(-) |
| 3 мл/кг семян (Л) | Томат  защищенного  грунта | Корневые  и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов  с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 60 мл/10 л воды (Л) | Корневые  и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз | Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/растение | -(1) | -(-) |
| 30 мл/10 л воды (Л) | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом  10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/50 м2 | -(4) | 1(-) |
| 3 мл/кг семян (Л) | Горох | Корневые гнили, пероноспороз, аскохитоз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян за 1-5 суток с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 15 мл/10 л воды (Л) | Фузариозное увядание | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |

***Bacillus subtilis B 1018***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пралин Экстра, СП**  **(1010 КОЕ/г)**  ООО «БИОМ-ПРО»  3/3  101-02-4366-1  17.01.2024  16.01.2034 | 60 г/га | Томат защищенного грунта | Черная ножка, фузариозная гниль корней, фузариозное увядание | Внесение под корень при поливе (в том числе капельном) с интервалом 20-30 дней. Расход рабочего раствора – 600-2000 л/га | -(2) | 1(1) |
| Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов и далее через 10-20 дней. Расход рабочего раствора – 600-2000 л/га |
| Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Внесение под корень при поливе (в том числе капельном) с интервалом 20-30 дней. Расход рабочего раствора – 600-2000 л/га |
| Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов и далее через 10-20 дней. Расход рабочего раствора – 600-2000 л/га |
| Салат-латук листовой и кочанный защищенного грунта | Ризоктониоз, белая гниль, серая гниль | Внесение под корень при поливе (в гидропонный раствор) с интервалом 15-20 дней. Расход рабочего раствора – 10000-40000 л/га |
| 3 г/250 л субстрата | Внесение в субстрат непосредственно перед посевом культуры | -(1) |
| 60 г/га | Розы защищенного грунта | Трахеомикозное увядание | Внесение под корень при поливе (в том числе капельном) с интервалом 20-30 дней. Расход рабочего раствора – 600-2000 л/га | -(2) |
| Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов и далее через 15-20 дней. Расход рабочего раствора – 800-1000 л/га |

***Bacillus subtilis B1018 + Trichoderma virideF2001***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бинал, Ж**  **(107 + 106 КОЕ/см3)**  ООО «БИОМ-ПРО»  3/3  101-02-3361-1  31.10.2031 | 5 л/га | Томат защищенного грунта | Корневые  и прикорневые гнили, фузариозное увядание | Внесение под корень – любые системы полива (в т.ч. капельный полив): рекомендуется вносить в период плодоношения, регулярность 1 раз в 1 месяц. Расход рабочей жидкости –  600-2000 л/га | 7(2) | 1(1) |
| Огурец защищенного грунта |
| Свекла сахарная | Пероноспороз,  церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации. Первое - при появлении признаков болезней, второе – через 15 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(2) |
| 5 л/т | Озимая пшеница | Корневые  и прикорневые гнили, плесневение семян  (при слабом развитии болезни) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |

***Lactobacillus plantarum B 1101***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лавибакт, Ж**  **(109 КОЕ/см3)**  ООО «БИОМ-ПРО»  ОГРН 1075009002254  3/3  101-02-4351-1  09.01.2024  08.01.2034 | 5,0л/га | Томат защищен-ного грунта | Мокрая бактериальная гниль, бактериальный рак, корневой бактериальный рак («корончатый галл»), патогенное разрастание корневой системы («бешенство корней») | Внесение под корень одновременно с поливом (в том числе капельным) при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 600-2000 л/га | -(1) | -(-) |
| 5,0л/га | Огурец защищен-ного грунта | Мокрая бактериальная гниль, корневой бактериальный рак («корончатый галл»), патогенное разрастание корневой системы («бешенство корней») | Внесение под корень одновременно с поливом (в том числе капельным) при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 600-2000 л/га |
| Угловатая пятнистость листьев | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов. Расход рабочей жидкости - 600-2000 л/га | 1(1) |
| 5,0 л/т | Картофель | Мягкая гниль | Обработка клубней перед закладкой на хранение с последующим подсушиванием. Расход рабочей жидкости 10 л/т | -(-) |
| 5,0 л/т | Пшеница яровая | Базальный бактериоз | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т |
| 5,0 л/т | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | 1(1) |

***MethylobacteriumextorquensNVDBKMB-2879 D + ВалидамицинStreptomyceshygroscopicussubsp, «limoneus» ВКПМАС-1966 + BacillussubtilisВКПМВ-2918 ИПМ-215***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метабактерин, СП**  **(титрнеменее 1010 КОЕ/гMethylobacteriumextorquensNVDBKMB-2879 D + 0,5 г/кгВалидамицинаStreptomyceshygroscopicussubsp, «limoneus» ВКПМАС-1966 + титрнеменее 1010 КОЕ/гBacillussubtilisВКПМВ-2918 ИПМ-215**)  ООО «ФЕРМЛАБ»  3В/3  495-02-1941-1  30.05.2028 | 6-9 г/т | Пшеница яровая | Фитофторозная и гельминтоспориозная корневые гнили, септориоз | Предпосевная обработка семян за 1-2 дня до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. С последующим опрыскиванием по вегетации.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(1) | -(-) |
| 6-9 г/га | Мучнистая роса, фузариоз листьев и стеблей, септориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазу кущение- выход в трубку. Интервал между обработками 20 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га. С обязательной предпосевной обработкой семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | 1(1) |
| 6-9 г/т | Ячмень яровой | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили | Предпосевная обработка семян за 1-2 дня до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. С последующим опрыскиваем по вегетации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(1) |
| 6-9 г/га | Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, альтернариоз, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазу кущения- выход в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га  С обязательной предпосевной обработкой семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | 1(1) |

***Pseudomonasaureofaciens, штамм ВКМ В-2391Д***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Псевдобактерин-3, Ж**  **(титр  2 × 109 КОЕ/мл)**  ООО «ОРГАНИК ПАРК»  3В/3  222-02-1426-1  28.03.2027 | 0,2 | Пшеница яровая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян (при слабом развитии болезней) | Обработка семян за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,1 | Мучнистая роса, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 1(1) |
| 0,2 | Ячмень яровой | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян (при слабом развитии болезней) | Обработка семян за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(-) |
|  | 0,1 | Мучнистая роса, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 1(1) |
|  | 0,4 | Картофель | Ризоктониоз (при слабом развитии болезни) | Обработка клубней за 1-2 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(-) |
|  | Фитофтороз (при слабом развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазу смыкания рядков, второе – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | -(2) | 1(1) |

***Pseudomonasfluorescens, штаммы 7Г, 7Г2К, 17-2***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бинорам, Ж**  **(2,5 × 1010кл/мл)**  ООО «АГРОИМПЭКС»  3В/-  347-02-2186-1  04.04.2029 | 0,05-0,075 | Пшеница яровая | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили | Протравливание семян за 1-5 дней до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,075 | Ячмень яровой |
| 0,075 | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней за 1-5 дней до высадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 5-10 | Капуста белокочанная | Сосудистый и слизистый бактериозы | Полив растений под корень при посадке на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 3000 - 4000 л/га | 7(1) | 3(3) |
| 0,05-0,075 | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни. Повторная обработка через 20 дней. Расход рабочей жидкости – 300 - 400 л/га | -(1-2) |
| 7,5 мл/л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней за 1-5 дней до высадки. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |

***Pseudomonasaureofaciens, штаммIMBB-7096+ Pseudomonasaureofaciens, штаммIMBB-7097***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гуапсинплюс, Ж**  **(титр 1011 КОЕ/млPseudomonasaureofaciensштаммIMBB-7096+1011KOE/млPseudomonasaureofaciensштаммIMBB-7097)**  ООО «Агротехнологии»  3В/3  039-02-2041-1  01.11.2028 | 3,0-4,0 | Пшеница яровая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян | Предпосевня обработка семян за 1-2 дня до посева или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10-20 л/га | -(1) | -(-) |
| 4,0-5,0 | Мучнистая  роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах начало кущения, флаговый лист. Интервал между обработками 20 дней. Расход рабочей жидкости 250-300 л/га | -(2) | 1(1) |

***Trichodermahar*z*ianum, штамм 18 ВИЗР***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Глиокладин, ТАБ (титр не менее 109 КОЕ/г)**  ООО «Управляющая компания  «АБТ-групп»  4/3  139-02-2260-1  02.05.2029 | 1 таб./лунку | Томат защищенного и открытого грунта | Корневая и прикорневая гнили (фузариозная, ризоктониозная, питиозная, фитофторозная) | Внесение в почву вручную или с помощью дозатора на глубину не менее 1 см при посеве или высадке рассады | -(1) | -(-) |
| Огурец защищенного и открытого грунта | Корневая и прикорневая гнили (фузариозная, ризоктониозная, питиозная) |
| 1 таб./300 мл почвы | Рассада цветочных растений и комнатные цветочные растения | Корневая и прикорневая гнили (физариозная, ризоктониозная, питиозная) | Внесение в почву вручную или с помощью дозатора на глубину не менее 1 см при посеве или высадке рассады или пересадке растений |
| 1 таб./лунку (Л) | Томат защищенного и открытого грунта | Корневая и прикорневая гнили (фузариозная, ризоктониозная, питиозная, фитофторозная) | Внесение в почву вручную или с помощью дозатора на глубину не менее 1 см при посеве или высадке рассады |
| Огурец защищенного и открытого грунта | Корневая и прикорневая гнили (фузариозная, ризоктониозная, питиозная) |
| 1 таб./300 мл почвы (Л) | Рассада цветочных растений и комнатные цветочные растения | Корневая и прикорневая гнили (физариозная, ризоктониозная, питиозная) | Внесение в почву вручную или с помощью дозатора на глубину не менее 1 см при посеве или высадке рассады или пересадке растений |

***Trichoderma viride F 2001+Trichoderma harzianum F 2009+Trichoderma longibrachiatum F 2124***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тетрис, СП**  **(титр не менее 4×10⁶ КОЕ/г + не менее 3×10⁶ КОЕ/г + не менее 3×10⁶ КОЕ/г)**  ООО «БИОМ-ПРО»; ООО «Ваше хозяйство»  4/3  101(008)-02-3940-1  09.01.2033 | 0,15 | Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, бактериоз | Внесение под корень при поливе (в том числе капельном) после высадки рассады, повторное внесение через 20-30 дней. Расход рабочей жидкости – 600-2000 л/га | -(2) | -(-) |
| 0,15 | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, бактериоз | Внесение под корень при поливе (в том числе. капельном) после высадки рассады, повторное внесение через 20-30 дней Расход рабочей жидкости – 600-2000 л/га | -(2) |
| 0,05 | Кукуруза | Корневые гнили, плесневение семян (при слабом развитии болезни) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,05 | Соя | Корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 25 г/10 л воды (Л) | Капуста | Черная ножка, сосудистый бактериоз, слизистый бактериоз | Полив рассады в фазе 2-3-х настоящих листьев с расходом рабочей жидкости 0,3-0,5л/м², повторный полив в лунку при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/растение | -(2) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) |
| 25 г/10 л воды (Л) | Полив растений под корень в фазе 3-5-ти настоящих листьев, повторный полив через 2 недели. Расход рабочей жидкости – 100-200 мл/растение | -(2) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, аскохитоз | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 100- 150 мл/100 г семян | -(1) |
| 25 г/10 л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание, аскохитоз | Полив растений под корень в фазе 2-4-х настоящих листьев, повторный полив-через 2 недели. Расход рабочей жидкости – 100-200 мл/растение | -(2) |
| 25 г/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание | Полив рассады при посадке в лунку, повторный полив через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 100-200 мл/растение | -(2) |
| 3 г/ л воды (Л) | Лук | Серая шейковая гниль | Полив растений за 10 дней до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1 л/м² | -(1) |
| 6 г/100 м² | Рассада цветочных культур | Корневые гнили, трахеомикозное увядание | Пролив грунта за 1-3 дня до высадки рассады, последующий полив через 3-7 дней после высадки. Расход рабочей жидкости – 2-3 л/м² | -(2) |

***Trichoderma viride F-2030+Trichoderma harzianum F-2477***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биотриходерма, СП**  **(титр не менее 109 КОЕ/г + не менее 109 КОЕ/г)**  ООО «ОРТОН»  ОГРН 1025004916573  3/3  186-02-4410-1  06.02.2024  05.02.2034 | 1-2 г/100 мл воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Корневые гнили, мучнистая роса, пероноспороз, угловая пятнистость листьев, оливковая пятнистость | Замачивание семян в течение 2 часов в 1% суспензии | -(1) | -(-) |
| 10-20 г/10 л (Л) | Пролив грунта за 2-3 дня до высадки рассады и полив рассады под корень через 3-7 дней после высадки. Расход рабочей жидкости: 10л/100 м2 (пролив грунта): 0,1-0,2 л/растение (полив рассады) | -(2) | -(-) |
| Опрыскивание растений в период вегетации профилактически и/или при первых признаках заболевания. Расход рабочей жидкости 3-10 л/100 м2 | 7(2) | 1(1) |
| 1-2 г/100 мл воды (Л) | Томат защищенного грунта | Корневые гнили, фитофтороз, бурая пятнистость, мучнистая роса, пероноспороз, сухая пятнистость, белая пятнистость | Замачивание семян в течение 2 часов в 1% суспензии | -(1) | -(-) |
| 10-20 г/10л (Л) | Пролив грунта за 2-3 дня до высадки рассады и полив рассады под корень через 3-7 дней после высадки. Расход рабочей жидкости: 10л/100 м2 (пролив грунта): 0,1-0,2 л/растение (полив рассады) | -(2) | -(-) |
| 10-20 г/10л (Л) | Томат защищенного грунта | Корневые гнили, фитофтороз, бурая пятнистость, мучнистая роса, пероноспороз, сухая пятнистость, белая пятнистость | Опрыскивание растений в период вегетации профилактически и/или при первых признаках заболевания. Расход рабочей жидкости 3-10 л/100 м2 | 7(2) | 1(1) |
| Земляника | Серая гниль | Опрыскивание в фазе бутон и массового цветения. Расход рабочей жидкости 3-10 л/100м2 | 7(2) | 1(1) |
| Розы открытого и защищенного грунта, гвоздика | Корневая гниль | Обработка корневой системы рассады или саженца обмакиванием в 1-2% суспензии | -(1) | -(-) |

***Trichoderma longibrachiatum***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трихоплант, СК**  **(титр 2×109 КОЕ/см3, штамм GF 2/6)**  ООО «НПО «БИОТЕХСОЮЗ»  4/3  228-02-2403-1  18.09.2029 | 2-5 л/га | Пшеница озимая | Корневые гнили (фузариозные, гельминтоспориозные, церкоспореллезные), сетчатый гельминтоспориоз | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры или перед посевом  с последующим опрыскиванием по вегетации и обязательной предпосевной обработкой семян. Расход рабочей жидкости -  200-500 л/га | -(1) | 1(1) |
| 1,5-2 л/т | Предпосевная обработка семян  с последующим опрыскиванием по вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5-2 л/га | Опрыскивание в фазе кущения  с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 2-5 л/га | Ячмень озимый | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры или перед посевом  с последующим опрыскиванием по вегетации и обязательной предпосевной обработкой семян. Расход рабочей жидкости –  200-500 л/га | -(1) | 1(1) |
| 1,5-2 л/т | Предпосевная обработка семян  с последующим опрыскиванием по вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5-2 л/га | Опрыскивание в фазе кущения  с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 0,15-0,30 л/кг | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили  (фузариозные, питиозные, ризоктониозные), увядания | Предпосевное замачивание семян в течение 20-30 минут  с последующим просушиванием и с последующими пред-посадочной обработкой корней  и поливом растений под корень после высадки рассады  на постоянное место. Расход рабочей жидкости –  1,5-2 л/кг | -(1) | -(-) |
| 0,25-0,50 л/100 л воды | Предпосадочная обработка корней рассады перед высадкой в грунт  в течение 0,5-1,5 часов. Пролив земляного кома рассады  в горшках/кассетах  0,15-0,25 л/куст или 10 л/40-60 штук | -(1) | -(-) |
| 1,5-2 л/га | Полив растений под корень в период вегетации: первый при высадке рассады, далее с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(3) | -(-) |
| 0,15-0,30 л/кг | Томат защищенного грунта | Предпосевное замачивание семян  с последующими предпосадочной обработкой корней и поливом растений под корень после высадки рассады  на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,25-0,50 л/100 л воды |  |  | Предпосадочная обработка корней рассады перед высадкой в грунт  в течение 0,5-1,5 часов. Расход рабочей жидкости – 0,25 л/10 штук | -(1) | -(-) |
| 1,5-2,0 л/га | Полив растений под корень в период вегетации: первый при высадке рассады, далее с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(2) | -(-) |
| 15-20 л/ 100-200 мл воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили  (фузариозные, питиозные, ри-зоктониозные), увядания | Предпосевное замачивание семян в течение 20-30 минут с последующими предпосадочной обработкой корней и поливом растений под корень после высадки рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости –  1 мл/г семян | -(1) | -(-) |
| 25-50 мл/ 10 л воды (Л) | Предпосадочная обработка корней рассады перед высадкой в грунт в течение 0,5-1,5 часов. Пролив земляного кома рассады  в горшках/кассетах 0,15-0,25 л/куст или 10 л/40-60 штук | -(1) | -(-) |
| 15-20 мл/10 л (Л) | Полив растений под корень  в период вегетации: первый при высадке рассады, далее  с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости –  100-300 мл/куст | -(3) | -(-) |
| 15-20 мл/ 100-200 мл воды (Л) | Томат защищенного грунта | Предпосевное замачивание семян в течение 20-30 минут  с последующим просушиванием  и с последующими предпосадочной обработкой корней и поливом растений под корень после высадки рассады  на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 1 мл/г семян | -(1) | -(-) |
| 25-50 мл / 10 л воды (Л) | Предпосадочная обработка корней рассады перед высадкой в грунт  в течение 0,5-1,5 часов. Расход рабочей жидкости – 0,25 л/10 штук | -(1) | -(-) |
| 15-20 мл/10 л (Л) | Полив растений под корень  в период вегетации: первый при высадке рассады, далее  с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 100-300 мл/куст | -(2) | -(-) |

***Trichoderma asperellum, штамм OPF-19***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оргамика Ф, Ж (титр не менее 108 КОЕ/мл)**  ООО «ОРГАНИК ПАРК»  3/3  173-02-2477-1  19.11.2029 | 2,5 | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней за 1-2 суток до посадки.Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 4,0 | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазе смыкания рядков, второе -  с интервалом 10-15 дней.Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(2) | 1(1) |
| 0,2 | Горох | Корневые гнили, аскохитоз | Обработка семян за 1-2 суток до посева.Расход рабочей жидкости - 8-10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,8 | Аскохитоз,ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении единичных признаков болезней, второе - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости -  200- 400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 0,2 | Соя | Корневые гнили, аскохитоз | Обработка семян за 1-2 суток до посева.Расход рабочей жидкости - 8-10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,8 | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении единичных признаков болезней, второе - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 10 мл/кг | Томат  защищенногогрунта | Корневые гнили | Замачивание семян за 2-3 суток до посева в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости -  1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 4,0 | Серая гниль фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, второе -  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости -  600-1000 л/га | -(2) | 1(1) |
| 10 мл/кг | Огурецзащищенногогрунта | Корневыегнили | Замачивание семян за 2-3 суток до посева в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости -  1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| 4,0 | Мучнистая роса, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, второе -  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1500 л/га | -(2) | 1(1) |
| 250 мл/1 л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней за  1-2 суток до посадки.Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 40 мл/6 л воды (Л) | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазе смыкания рядков, второе - с интервалом 10-15 дней.Расход рабочей жидкости -  6 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 10 мл/1 л воды (Л) | Томатзащищенного грунта | Корневыегнили | Замачивание семян за 2-3 суток до посева в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени.Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40 мл/10 л воды (Л) | Томатзащищенногогрунта | Серая гниль, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профи-лактическое, второе -  с интервалом 7-10 дней.Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 10 мл/1 л воды (Л) | Огурецзащищенногогрунта | Корневыегнили | Замачивание семян за 2-3 суток до посева в течение  1-2 часов с последующим просушиванием в тени.Расход рабочей жидкости -  100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| 40 мл/15 л воды (Л) | Мучнистая роса, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, второе - с интервалом 7-10 дней.Расход рабочей жидкости -  15 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |

***Trichoderma Asperellum М18 штамм ВКПМ F-1395***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фитотрикс, Ж  (титр не менее 109 КОЕ/мл)**  ООО «НПИ «Биопрепараты»  4/3  1166-02-3926-1  27.12.2032 | 1,0-1,2 | Пшеница яровая | Гельминтоспо-риозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль | Обработка семян перед посевом за 1-2 суток. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2,0 | Мучнистая роса, септориоз, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в фазу начало колошения, следующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 7(2) | -(1) |
| 1,0-1,2 | Ячмень яровой | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль | Обработка семян перед посевом за 1-2 суток. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2,0 | Ячмень яровой | Мучнистая роса (при слабом развитии болезни), тёмно-бурая пятнистость, карликовая ржавчина, линейная (стеблевая) ржавчина, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость | Опрыскивание в фазу начало колошения, следующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 7(2) | -(1) |
| 10 мл/кг | Томат защищён-ного грунта | Фузариозная корневая гниль, серая гниль, фитофтороз (при слабом развитии болезни) | Замачивание семян перед посевом за 1-2 суток. Расход рабочей жидкости - 1,0 л/кг семян | -(1) | -(-) |
| 0,2% раствор рабочей жидкости | Полив растений под корень через 2-3 дня после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 2000-3000 л/га | -(1) | -(-) |
| 4,0-5,0 л/га | Опрыскивание через 2-3 недели после полива. Расход рабочей жидкости - 600-1000 л/га | 7(1) | 1(1) |
| 10 мл/кг | Огурец защищённого грунта | Фузариозная корневая гниль, пероноспороз | Замачивание семян перед посевом за 1-2 суток. Расход рабочей жидкости 1,0 л/кг семян | -(1) | -(-) |
| 0,2% раствор рабочей жидкости | Полив растений под корень через 2-3 дня после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 2000-3000 л/га | -(1) | -(-) |
| 4,0-5,0 л/га | Опрыскивание через 2-3 недели после полива. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | 7(1) | 1(1) |

***Trichoderma har*z*ianum, штаммТ-22***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трианум П, ВДГ**  **(титр 1,5×109 КОЕ/г)**  ООО КОППЕРТ РУС  4/3  548-02-2776-1  19.08.2030 | 1,5 г/м2 | Огурец (защищенный грунт) | Корневые и прикорневые гнили | Внесение с капельным поливом | --(2) | -(-) |
| **Трианум Г, Г(титр 1,5×108 КОЕ/г)**  ООО КОППЕРТ РУС  4/3  548-02-2735-1  06.07.2030 | 15,0 | Морковь открытого грунта | Ризоктониоз | Внесение в почву непосредственно перед посевом | -(1) | -(-) |

***Trichoderma veride, штамм 471***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТриходермаВериде 471, СП**  **(не менее 1 млрд. спор/г грибов)**  ООО «Ваше хозяйство»  4/3  008-02-1364-1  01.02.2027 | 3 г/10 л воды (Л) | Капуста | Черная ножка, сосудистый бактериоз, слизистый бактериоз | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) | 1(-) |
| 25-50 г/10 л воды (Л) | Полив рассады под корень в фазе 2-3-х настоящих листьев, повторный полив в лунку при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 0,3-0,5 л/м2 (рассада); 100-150 мл/растение (полив в лунку) | -(2) |
| 30 г/5-10 л воды (Л) | Капуста | Сосудистый бактериоз, слизистый бактериоз, альтернариоз | Опрыскивание после высадки на постоянное место при появлении первых признаков одного из заболеваний.Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 | -(1) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Огурец  открытого  грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени.  Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(2) |
| 25-50 г/10 л воды (Л) | Полив растений под корень в фазе 2-4-х настоящих листьев, последующий - через 2 недели.Расход рабочей жидкости –  100-200 мл/растение |
| 30 г/10 л воды (Л) | Пероноспороз | Опрыскивание в период начало цветения - плодоношение. Расход рабочей жидкости - 10л/100 м2 | -(1-2) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Томат  открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, трахеомикозное увядание | Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени.  Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) |
| 25-50 г/10 л воды (Л) | Полив растений под корень в фазе 2-5 настоящих листьев, последующий - через 2 недели. Расход рабочей жидкости - 100-200 мл/1 растение | -(2) |
| 30 г/10 л воды (Л) | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период бутонизация - плодоношение. Расход рабочей жидкости – 10 л/100м2 | -(1-2) |
| 3 г/10 л воды (Л) | Огурец  защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, аскохитоз | Предпосевное замачивание семян в течение 1 - 2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1) |
| 25-50 г/10 л воды (Л) | Полив в лунку при посадке, последующий - под корень растения через 2-3 недели.  Расход рабочей жидкости - 100-200 мл/растение | -(2) |
| 15 г/10 л воды (Л) | Аскохитоз | Опрыскивание в период начало цветения - плодоношение. Расход рабочей жидкости -  10 л/50 м2 | -(1-2) |
|  | 3 г/10 л воды (Л) | Томат  защищенногогрунта | Корневые и прикорневые гнили трахеомикозное увядание,  серая гниль | Предпосевное замачивание семян в течение 1 -2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян | -(1-2) | 1(-) |
| 25-50 г/10 л воды (Л) | Полив 0,25%-й рабочей жидкостью в лунку при посадке, последующий - под корень растения через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости- 100-200 мл/растение | -(2) |
| 15 г/10 л воды (Л) | Серая гниль | Опрыскивание в период бутонизация - плодоношение. Расход рабочей жидкости –  10 л/50 м2 | -(1-2) |

***Trichoderma veride, штамм М-10***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трихофит Плюс, Ж**  **(титр 5 млрд. КОЕ/мл)**  ООО «Агротехнологии»  3В/3  039-02-2011-1  09.10.2028 | 2-3 г/га | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах смыкание листьев в рядках, смыкание листьев в междурядьях. Интервал между обработками 20 дней.Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га | -(2) | 1(1) |

***Trichoderma har*z*ianum, штамм Г 30 ВИЗР***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трихоцин, СП**  **(титр не менее 1010 КОЕ/г)**  ООО «УК «АБТ-групп»  ОГРН 1107746454111  4/3  139-02-4583-1  23.05.2024  22.05.2034 | 20 г/т | Ячмень озимый | Корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 30-40 г/га | Ячмень озимый | Сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/т | Ячмень яровой | Корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 30-40 г/га | Ячмень яровой | Сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/т | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз, альтернариоз | Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 50-80 г/га | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 60 г/га | Свекла сахарная | Корнеед | Опрыскивание почвы перед посевом семян или при посеве семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 80 г/га | Свекла сахарная | Церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 60 г/га | Свекла столовая | Корнеед | Опрыскивание почвы перед посевом семян или при посеве семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 80 г/га | Свекла столовая | Церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 50 г/га | Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание почвы перед высевом семян или при посеве семян. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 50 г/га | Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 30г/ 500м2 | Салат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили | Пролив почвы при высадке рассады. Расход рабочей жидкости – 50л/500м2 | -(1) | 1(-) |
| 40 г/га | Капуста белокочанная, цветная, брокколи | Черная ножка | Опрыскивание почвы перед посевом. Норма расхода рабочей жидкости 300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 60г/ 500м2 | Капуста белокочанная, цветная, брокколи | Черная ножка | Полив почвы при высадке рассады. Расход рабочей жидкости – 50л/500м2 | -(1) | 1(1) |
| 80 г/га | Капуста белокочанная, цветная, брокколи | Черная ножка | Капельный полив. Норма расхода рабочей жидкости 1500 л/га | -(3) | 1(1) |
| 80г/га | Виноград | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1200-1500 л/га | -(5) | 1(1) |
| 20-30 г/т | Соя | Фузариозные корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 20-40 г/га | Соя | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 30г/500м2 | Рассада цветочных культур | Корневые гнили | Пролив почвы при высадке рассады. Расход рабочей жидкости – 50л/500м2 | -(1) | 1(-) |
| 80 г/га | Цветочные культуры открытого грунта | Мучнистая роса | Полив почвы при высадке рассады. Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(3) | 1(1) |
| 80-100 г/га | Яблоня | Монилиоз, парша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) | 1(1) |
| 30г/т | Подсолнечник | Корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 80 г/га | Подсолнечник | Серая и белая гнили корзинок | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 40 г/га | Лук | Гниль донца | Опрыскивание почвы перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 30г/т | Кукуруза на зерно | Стеблевые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. | -(1) | -(-) |
| 80 г/га | Кукуруза на зерно | Стеблевые гнили | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 80-100 г/га | Земляника | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 6г/100 м2 (Л) | Рассада цветочных культур | Корневые гнили | Пролив почвы при высадке рассады. Расход рабочей жидкости – 10л/100м2 | -(1) | 1(-) |
| 6г/10 л (Л) | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив грунта за 1-3 дня до высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| 6 г/л (Л) | Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив под корень через 3-7 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл под растение | -(1) | 1(-) |
| 6г/10 л (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив грунта за 1-3 дня до высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| 6 г/л (Л) | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив под корень через 3-7 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл под растение | -(1) | 1(-) |

***Trichoderma har*z*ianum, штамм ВКМF-4099D***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стернифаг, СП**  **(титр не менее 1010 КОЕ/г)**  ООО Управляющая компания  «АБТ-групп»  4/3  139-02-3162-1  26.05.2031 | 80 г/га | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Корневая гниль | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая, ячмень яровой | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Картофель | Ризоктониоз, альтернариоз | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посадкой клубней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Томат открытого грунта | Корневая и прикорневая гниль | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, фузариозная гниль всходов, корневая гниль | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Кукуруза | Прикорневая и стеблевая гниль | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Свекла сахарная, свекла столовая | Корнеед | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Соя | Аскохитоз, фузариозная корневая и стеблевая гниль | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Кабачок, тыква | Корневая и прикорневая гниль | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Капуста (белокочанная, цветная, брокколи) | Черная ножка | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Морковь | Корневая гниль, альтернариоз | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Зеленные культуры (укроп, петрушка, салат, кинза, руккола) | Корневая и прикорневая гниль | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Лук, чеснок | Шейковая гниль и гниль донца | Опрыскивание почвы и растительных остатков после уборки предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Яблоня | Парша | Обработка опавших листьев (позднеосенний период, 60 % опада листьев). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Обработка приствольных кругов весной (ранневесенний период – до начала набухания почек). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Виноград | Оидиум | Обработка опавших листьев (позднеосенний период, 60 % опада листьев). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Обработка приствольных кругов весной (ранневесенний период – до начала сокодвижения). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Лен масличный, лен-долгунец | Фузариоз, антракноз, аскохитоз | Опрыскивание почвы перед посевом семян. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |

***Азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Афродита 250, КС (250 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А.  3/3  528-02-3701-1  05.06.2032 | 0,4-0,6 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в системе с другими фунгицидами после цветения 1-2 кистей, последующее –с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 3(2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации в системе с другими фунгицидами после цветения 1-2 кистей, последующее –с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 2(3) |
| 0,4-0,6 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в системе с другими фунгицидами до цветения, последующее – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 3(2) | -(3) |
| Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации в системе с другими фунгицидами до цветения, последующее – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1500-2000 л/га | 2(3) |
| 0,8-1,0 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации в системе с другими фунгицидами: первое опрыскивание - профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(3) | -(3) |
| 3,0 | Картофель (кроме раннеспелых сортов) | Ризоктониоз, серебристая парша | Опрыскивание почвы при посадке клубней. Расход рабочей жидкости – 80-200 л/га | 60(1) | -(3) |
| **Интрада, СК**  **(250 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-3078-1  021-02-3078-1/444  29.03.2031 | 0,4-0,6 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600 л/га | 10(2) | 3(3) |
| 0,8-1,0 | Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 7(2) |
| 0,4-0,6 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом  7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800 л/га | 7(2) |
| Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом  7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га |  |
| 1,0 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша | Опрыскивание клубней и дна борозды при посадке. Расход рабочей жидкости – 70-120 л/га | -(1) |
| 0,8-1,0 | Рапс яровой | Склеротиниоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней (фаза вытягивание стеблей – начало образования стручков  в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1) |
| Рапс озимый | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе розетки из 6-8 листьев и весной в фазе вытягивание стеблей – образование стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(2) |
| 0,6-0,8 | Соя | Пероноспороз, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении первых признаков болезней, второе – через 14-20 дней. Расход рабочей жидкости –  100-300 л/га | 50(2) |
| Люцерна (семенные посевы) |
| 0,8-1,0 | Капуста белокочанная | Ложная мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 - 300 л/га. | 10(2) |
| 0,6-0,8 | Нут | Пероноспороз, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении первых признаков болезней, второе – через 14-20 дней. Расход рабочей жидкости – 100 - 300 л/га | 28(2) |
| Горох |
| 0,8-1,0 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 15(3) |
| 0,6-0,8 | Виноград | Милдью, оидиум | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 35(2) |
| 0,8-1,0 | Подсолнечник | Альтернариоз, ржавчина, фомоз, белая гниль, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – через 10-14 дней, но не позднее фазы конец бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 60(2) |
| 0,6-0,8 | Картофель | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, бутонизация, конец цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 28(3) |
| 4-6 мл/6 л воды | Томат открытого грунта | Фитофтороз, мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующее - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | 10(2) | 3(-) |
| 8-10 мл/10 л воды | Томат защищённого грунта | Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующее - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости -10л/100 м2 | 7(2) |
| 4-6 мл/8 л воды | Огурец открытого грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | 7(2) |
| 4-6 мл/15 л воды | Огурец защищённого грунта | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м2 | 7(2) |
| 10 мл/1 л воды | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша | Опрыскивание клубней и дна борозды при посадке. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 м2 | 60(1) |
| 8-10 мл/3 л воды | Капуста белокочанная | Ложная мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 10(2) |
| 8-10 мл/3 л воды | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 15(3) |
| 6-8 мл/10 л воды | Виноград | Милдью, оидиум | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 35(2) |
| 6-8 мл/3 л воды | Картофель | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, бутонизация, конец цветения. Расход рабочей жидкости –3 л/100 м2 | 28(3) |
| **Квадрис, СК**  **(250 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  2/3  041-02-4430-1  27.02.2024  26.02.2027 | 0,4-0,6 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующее – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 600 л/га | 3(2) | 7(3) |
| 0,8-1,0 | Томат защищенного грунта | Фитофтороз, альтернариоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующее – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 2(-) |
| 0,4 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 800 л/га | 7(3) |
| 0,4 | Огурец защищенного грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1500 л/га | 2(-) |
| 0,8-1,0 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(3) | 7(3) |
| 3,0 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша | Опрыскивание почвы при посадке клубней. Расход рабочей жидкости – 80-200 л/га | 60(1) |
| 0,6-0,8 | Виноград | Милдью, оидиум | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 25(2) |
| **Ромбус, КС**  **(250 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI»;  Шанхай Е-Тонг Кемикал Ко., Лтд.  3/2  023(412)-02-1344-1;  023(412)-02-1344-1/305  24.01.2027 | 0,8-1 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание –профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(3) | -(3) |
| 3 | Картофель | Ризоктониоз,  серебристая парша | Опрыскивание почвы при посадке клубней. Расход рабочей жидкости – 80-200 л/га | 60(1) |
| 0,4-0,6 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) | -(3) |
| **Провизор, СК**  **(250г/л+150 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-02-2582-1  09.03.2030 | 8-10 мл/ 10 л воды (Л) | Томат защищенного грунта | Фитофтороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое после цветения 1-2 кистей,  последующее – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 10(2) | 3(-) |
| 4-6 мл/15 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое до цветения, последующее после цветения – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  15 л/100 м2 | 5(2) |
| 6-8 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью, оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое до цветения, последующее после цветения – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 60(2) |

***Азоксистробин+боскалид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эвклид, СК**  **(250 г/л+ 150 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН 1025006038958  3/3  021-02-4541-1  03.05.2024  02.05.2034 | 0,6-0,8 | Горох | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 20 (1) | -(3) |
| 0,8 | Ржавчина | -(3) |
| 0,4-0,5 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5 (2) |
| 0,6-0,8 | Соя | Аскохитоз, церкоспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 35 (1) |
| 0,8-1,0 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозная и гельминтоспориозная стеблевая гниль | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 50 (1) |
| 0,6-0,8 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одной из болезней или фазе начало бутонизации, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 50 (2) |
| 0,6-0,8 | Рапс озимый | Фомоз, склеротиниоз, альтернариоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 40 (1) |

***Азоксистробин+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Амистар Голд, СК**  **(125+125 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-1854-1  041-02-1854-1/294  041-02-1854-1/343  04.04.2028 | 0,75-1  0,75-1 (А) | Подсолнечник | Альтернариоз, фомоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, ржавчина, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га, при авиаприменении – 25-50 л/га | 70(2) | -(3) |
| 0,75-1,0 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении единичных признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 30(2) |
| Свекла сахарная | Ризоктониозная корневая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазе 4-6 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости –  150-200 л/га | 30(1) |
| Соя | Аскохитоз, церкоспороз, пероноспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении единичных признаков одной из болезней,  но не позднее фазы бутонизации, последующее – с интервалом  10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 50(2) |
| Нут | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении единичных признаков болезни, но не позднее фазы бутонизации, последующее –  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 40(2) |
| **Аякс, КС**  **(200+125 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко» Агрия АД  3/3  184(026)-02-3902-1  12.12.2032 | 0,7 | Пшеница яровая, озимая | Бурая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание (озимые обрабатывают весной) в период вегетации в фазы конец кущения – начало выход в трубку. Расход рабочей жидкости –200 л/га | 50 (2) | -(3) |
| Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости –200 л/га |
| 0,7 | Ячмень яровой, озимый | Септориоз,сетчатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание (озимые обрабатывают весной) в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 0,7 | Подсолнечник | Фомопсис, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 50 (2) |
| 0,65 | Рапс озимый | Фомоз, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазе 5-6 листьев (осень); второе в фазу вытягивание стеблей (весна). Расход рабочей жидкости –300 л/га | 50 (2) |
| 0,4 | Соя | Антракноз, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 60 (2) |
| **Ронилан, КС (150+125 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/3  178-02-3686-1  18.05.2032 | 0,75-1,0 | Подсолнечник | Альтернариоз, фомоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 300–400 л/га | 70(2) | -(3) |
| 1,0 | Белая гниль, серая гниль |
| 0,75–1,0 (А) | Альтернариоз, фомоз, ржавчина, белая гниль, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 50–100 л/га |
| 1,3 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га | 14(3) |
| 1,0-1,3 | Альтернариоз |
| 0,75 – 1,0 | Свёкла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га | 60(2) |
| 1,0 | Фомоз |
| 1,0 | Рапс яровой | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га | 48(1) |
| 1,0 | Лён масличный | Антракноз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га | 48(2) |

***Азоксистробин+*** ***мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Юниформ, СЭ**  **(322+124 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА» ОГРН 1037739325271  3/3  041-02-4800-1  03.02.2025  02.02.2035 | 1,3-1,5 | Картофель (кроме раннеспелых сортов) | Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фитофтороз | Опрыскивание почвы при посадке клубней. Расход рабочей жидкости - 80-200 л/га | 60(1) | 2(2) |
| 0,7-0,9 | Томат открытого грунта | Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль | Полив под корень: первый полив рассады в фазе 2-3 настоящих листьев с расходом рабочей жидкости 30-50 мл/растение; второй - в фазе начало бутонизации после высадки рассады на постоянное место с расходом рабочей жидкости - 100-150 мл/растение | 40(2) |
| 1,0-1,5 | Арбуз | Увядание, корневая и прикорневая гнили (фузариозная, ризоктониозная, питиозная) | Внесение под корень при капельном поливе: первое – в фазе 3-5 настоящих листьев, следующее – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 5000-10000 л/га | 5(2) |

***Азоксистробин+протиоконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МиксФил, КС**  **(150 + 120 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-XXI», ООО «АНПП «АГРОХИМ-XXI»  3/-  197(023)-02-3182-1  15.06.2031 | 0,2-0,3 | Пшеница озимая | Снежная плесень | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая  и яровая | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян |
| Ячмень яровой | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, ложная пыльная головня, плесневение семян |

***Азоксистробин+протиоконазол+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протазокс, КС**  **(200+125+60 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  3/3  178-02-3481-1  21.01.2022  20.01.2032 | 0,75-1 | Пшеница яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, пиренофороз, ржавчина жёлтая, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начала колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,75-1 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выход в трубку – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40 (2) |
| 0,75-1 (А) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выход в трубку – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га | 40 (2) |
| 0,75-1 | Церкоспорелезная гниль корневой шейки (церкоспореллез), ризоктониозная корневая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы: кущение (весна) – конец кущения – начало выхода в трубку (весна). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,75-1 (А) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: кущение (весна) – конец кущения – начало выхода в трубку (весна). Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 0,75-1 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флаг-листа – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Ячмень озимый | Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец кущения – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,75-1 (А) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец кущения – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 0,75-1 | Сахарная свекла | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: 1-е при появлении первых признаков одного из заболеваний, следующее – с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(2) |
| 0,8-1 | Подсолнечник | Фомопсис, фомоз, серая гниль, белая гниль, альтернариоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: 1-е при появлении первых признаков одного из заболеваний; 2-е опрыскивание – через 14-21 день, но не позднее фазы бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,75-1 | Соя | Аскохитоз, церкоспороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: 1-е опрыскивание при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы бутонизации; следующее – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 1 | Пероноспороз |

***Азоксистробин+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альтруист, КЭ**  **(60+100 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»,  ПАНАМА АГРОКЕМИКАЛС ИНК.  2/3  010(011)-02-1571-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 21.11.2016 № 1276)  20.11.2026 | 1,5-2 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Опрыскиватели серийно-выпускаемые штанговые. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Фузариоз колоса и чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации: конец колошения – начало цветения. Опрыскиватели серийно-выпускаемые штанговые. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Опрыскиватели серийно-выпускаемые штанговые. Расход рабочей жидкости -  300 л/га |
| **Альтруист, СК (60+100 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/3  010-02-2741-1  12.08.2030 | 1,5-2 | Пшеница озимая и яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе –  по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Фузариоз и чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей  жидкости – 300 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятни­стость, фузариозная пятнистость, ринхос­пориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое,  второе – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Кустодия, КС**  **(120+200 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  2/3  156-02-1926-1  156-02-1926-1/369  27.05.2028 | 0,8-1 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – по необходимости с интервалом 14- 21 день; против фузариоза колоса – конец колошения-начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га  Сроки ожидания при осеннем применении на озимых культурах не требуются | 40(1-2) | -(3) |
| 1 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса |
| 0,8-1 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ринхоспориоз,  гельминтоспориозные пятнистости листьев: сетчатая,темно-бурая | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – по необходимости с интервалом 14- 21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) |
| 0,8-1 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – по необходимости с интервалом 14- 21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га  Сроки ожидания при осеннем применении на озимых культурах не требуются |
| 0,8-1 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков  одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости –  300-400 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,8-1 | Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, фомоз, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га  Сроки ожидания при осеннем применении на озимых культурах не требуются | 30(1) |
| Кукуруза | Пузырчатая головня, гельминтоспориоз, фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориоз-ная стеблевая гниль | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-400- л/га | 40(2) |
| Соя | Аскохитоз, церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, но не позднее фазы начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1) |
| Нут | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни, но не позднее фазы начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1) |
| **Тебаз Про, СК**  **(200 +250 г/л)**  ООО «ЮПЛ»  2/3  148-02-2105-1  17.02.2029 | 0,5- 1,0 | Пшеница  озимая и яровая | Ржавчина бурая, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа-начала колошения.  Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 48 (1-2) | -(3) |
| 0,75-1,0 | Септориоз листьев  и колоса |
| 1,0 | Пшеница озимая | Фузариоз  колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы-начало цветения-полное цветение. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 48 (1) |
| 0,5-1,0 | Ячмень  яровой | Темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: в фазы появления флаг-листа-выдвижения колоса.  Расход рабочей жидкости-  200-300 л/га | 48 (1) |
| 0,75-1,0 | Сетчатая пятнистость,  ринхоспориоз |
| 0,5-1,0 | Ячмень  озимый | Темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы: появления флаг-листа-выдвижения колоса; второй узел обрабатывается и появление верхнего флаг листа-выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости- 200-300 л/га | 48 (1-2) |
| 0,75-1,0 | Сетчатая пятнистость,  ринхоспориоз |
| 0,5-1,0 | Рапс  яровой | Альтернариоз,  склеротиниоз  (белая гниль), фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(1) |
| 0,5-1,0 | Сахарная свекла | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое- при появлении первых признаков одного из заболеваний, следующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | 48(2) |
| 0,5-1,0 | Соя | Церкоспороз, аскохитоз, антракноз, переноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы бутонизации – образование плодов, второе опрыскивание через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 50(2) |
| **Брандер, КС**  **(200 +160 г/л)**  ООО «Ярило»  2/3  085-02-3669-1  28.04.2032 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая  и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом -14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазу колошение – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,8-1,0 | Соя | Пероноспороз, септориоз, аскохитоз, церкоспороз, антракноз, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Первое-при появлении первых признаков болезни, но не позднее фазы бутонизации, второе-с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | -(3) |
| Подсолнечник | Белая гниль, септориоз, фомоз, фомопсис, альтернариоз, ржавчина, ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Первое в фазу 6-8 листьев, второе: в конце фазы бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |
| **Азоксит, КС**  (200 + 160 г/л)  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/2  082-02-4056-1  03.04.2033 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, почледующие с интервалом – 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) | -(3) |
| 1,0 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период колошения – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) |
| Подсолнечник | Ложная мучнистая роса, белая гниль, септориоз, фомоз, фомопсис, альтернариоз |
| Соя | Пероноспороз, белая гниль, септориоз, аскохитоз, альтернариоз, фомопсис, фузариоз |

***Азоксистробин+тебуконазол+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Триактив, КС**  **(100+120+40 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  2/3  002-02-891-1  002-02-891-1/221  14.12.2025 | 0,8-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина , желтая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза и черни колоса в фазу конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости -300л/га | 40(1) | -(3) |
| 1 | Фузариоз и чернь колоса |
| 0,8-1 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, сетчатая пятнистость, темно- бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,2-0,3 | Пшеница яровая и озимая | Пыльная головня, твердая головня фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних стадиях развития) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10л/т | -(1) | -(-) |
|  | 0,2-0,3 | Ячмень яровой и озимый | Пыльная головня, ложная пыльная головня, каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | -(1) | -(-) |
| 0,8-1 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов заболеваний (конец кущения – начала выхода в трубку); второе – выход флагового листа – начала цветения.  За 20 дней до сбора урожая прекращается пополнение воды в чеках. Сброс воды из чеков – перед уборкой не планируется.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) | -(3) |
| 1 | Рапс яровой | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней (фаза вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе).  Расход рабочей жидкости -  400 л/га | 40(2) |
| Рапс озимый | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе розетки из 6-8 листьев и весной в фазе вытягивания стеблей – образование стручков в нижнем ярусе.  Расход рабочей жидкости -  400 л/га |
| 0,25-0,3 | Кукуруза | Пузырчатая и пыльная головня соцветий, корневые и стеблевые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| **ТриАгро, КС**  **(100+120+40 г/л)**  ООО «АНПП «Агрохим-ХХI»  2/3  023-02-1428-1  023-02-1428-1/460  29.03.2017  16.02.2024  28.03.2027 | 0,8-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза и черни колоса в фазу конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости -300л/га | 40(1) | -(3) |
| 1,0 | Фузариоз и чернь колоса |
| 0,8-1 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, сетчатая пятнистость, темно- бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,2-0,3 | Пшеница яровая и озимая | Пыльная головня, твердая головня фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних стадиях развития) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10л/т | -(1) | -(-) |
|  | 0,2-0,3 | Ячмень яровой и озимый | Пыльная головня, ложная пыльная головня, каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | -(1) | -(-) |
|  | 0,2-0,3 | Кукуруза | Пузырчатая и пыльная головня соцветий, корневые и стеблевые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10л/т | -(1) | -(-) |
|  | 0,5 л/га | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, ржавчина, серая гниль, септориоз, фомоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 60(1) | -(3) |
|  | 0,5 л/т | Соя | Аскохитоз, фузариозная корневая гниль, церкоспороз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |

***Азоксистробин+флуазинам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фланобин, КС**  **(200+250 г/л)**  ООО «Франдеса»  3/3  590-02-4192-1  07.09.2033 | 0,75 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200 – 300 л/га | 30(3) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Виноград | Оидиум, милдью, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –1000 – 1500 л/га | 29(3) |

***Азоксистробин+хлороталонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Персео, КС**  **(68 + 233 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А.  2/3  528-02-4086-1  21.05.2033 | 3,0 | Пшеница озимая и яровая | Стеблевая ржавчина, септороиз листьев и колоса, бурая ржавчина, мучнистая роса, фузариоз колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) | -(3) |
| 3,0 | Ячмень озимый и яровой | Мучнистая роса, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазе 2-х узлов – выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) |

***Азоксистробин + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стробишанс Про, СК**  **(200 +80 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  2/3  126-02-2047-1  09.11.2018  126-02-2047-1/499  05.11.2024  08.11.2028 | 0,5-1 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(2) | -(3) |
| 0,75-1 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,5-1 | Ячмень яровой | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – при необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(2) |
| 0,5-1 | Ячмень озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карликовая ржавчина, фузариозная пятнистость листьев |  |  |
| 0,5-1 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, оливковая плесень | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – при необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(2) | -(3) |
| 0,75-1,0 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Соя | Аскохитоз, альтернариоз, антракноз |
| 0,5-1,0 | Кукуруза (на зерно и масло) | Гельминтоспориоз, фузариоз початков |
| 0,5-1,0 | Свекла сахарная | Альтернариоз, фомоз, церкоспороз, мучнистая роса |
| 0,75-1,0 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса, фомоз, белая гниль |
| **Амистар Экстра, СК**  **(200 + 80 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-2076-1  28.01.2029 | 0,5-1 | Пшеница яровая и озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(1-2) | -(3) |
| 0,75-1 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации: конец колошения-начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,5-1 | Ячмень яровой | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – при необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидко- сти – 300 л/га |
| Ячмень озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карли-ковая ржавчина, фузариозная пятнистость листьев |
| 0,5-1 | Рожь озимая | Бурая, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, оливковая плесень | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – при необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,8-1 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса, фомопсис,фомоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3000 л/га | 77(1) |
| 0,75-1 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, фомоз, склеротиоз | 56(1) |
| 0,5-1 | Кукуруза | Фузариозно-гельминтоспориозные прикорневые и стеблевые гнили,северный гельминтоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | 70(2) |
| **Азорит, СК**  **(200 + 80 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-02-2680-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 28.11.2027 № 1631)  046-02-2680-1/323  27.11.2027 | 0,5-1,0 | Пшеница яровая, озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, мучнистая роса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | 60(2) | -(3) |
| 0,75-1,0 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации: конец колошения – начало цветения.Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(1) |
| 0,5-1,0 | Ячмень яровой, озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – при необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) |
| 0,5-1,0 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – при необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | 60(2) |
| 0,5-1,0 | Кукуруза | Фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориоз­ная стеблевая гниль, гельминтоспориоз­ная пятнистость листьев, фузариоз початков | Опрыскивание в период вегетации. Первое – в фазу выхода метелки; 2-я обработка через 21 день в фазу начало развития зерен: зерна на стадии водяного пузыря. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль корзинок, ржавчина, фомоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации. При появлении первых признаков одного из заболеваний, не позднее конца фазы бутонизация – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |
| 0,75-1,0 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Начало бутонизации – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 51(1) |
| **Триактив Экстра, КС**  **(200 +80 г/л)**  ООО «АГРус»  3/3  097-02-2182-1  01.04.2029 | 0,5-1 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(2) | -(3) | |
| Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(2) | -(3) | |
| Рожь озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз |
| Кукуруза | Прикорневые и стеблевые фузариозные гнили, гельминтоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз |
| 0,8-1 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса, фомоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 48(1) |
| 0,5-1 | Соя | Антракноз, церкоспороз, ржавчина, склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(2) |
| Люпин | Септориоз, ржавчина, гельминтоспориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазу стеблевание, второе – в фазу бутонизация – начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200 -300 л/га | -(2) |

***Азоксистробин + дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Амистар Топ, СК (200 + 125 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-2676-1  25.05.2030 | 0,8-1 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации. Сброс воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 40 дней после обработки препаратом. Расход рабочей жидкости: наземное опрыскивание – 200-300 л/га, при авиаприменении – 50 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,8-1 (А) |

***Азоксистробин + эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Асинуин, СК**  **(240+160 г/л)**  ООО «АГРОМИР» ОГРН 1187746148424  3/3  070-02-4793-1  29.01.2025  29.01.2035 | 0,5-0,6 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 49(2) | -(3) |
| 0,6-0,7 | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа – начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 0,5-0,6 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 0,6-0,7 | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа – начало выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 0,3 | Соя | Антракноз, альтернариоз, аскохитоз, септориоз, фомоз, церкоспороз, пероноспориоз | 33(2) |
| 0,5-0,8 | Подсолнеч-ник на семена и масло | Фомопсис, фомоз, серая гниль, белая гниль, альтернариоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: 1-е опрыскивание – при появлении первых признаков болезни; последующее – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 59(2) |
| 0,4-0,6 | Кукуруза на зерно и масло | Гельминтоспориоз ные и фузариозные прикорневые и стеблевые гнили, гельминтоспориоз, пузырчатая головня, фузариоз початков, плесневение початков | Опрыскивание в период вегетации в фазу видимое образование междоузлий или выметывание метелок. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | 56(1) | -(3) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спирит, СК**  **(240+160 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН: 1025006038958  3/3  021-02-4486-0  29.03.2024  28.03.2027 | 0,5 – 0,6 | | Пшеница яровая, озимая | | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости  – 200 л/га | | 37 (2) | | | -(3) |
| 0,6 – 0,7 | | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса | | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа - начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения - начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | |
| 0,5- 0,6 | | Ячмень яровой, озимый | | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | |
| 0,6 – 0,7 | | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флагового листа - начало выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости– 200 л/га | |
| 0,6 – 0,7 | | Рожь озимая | | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | |
|  | 0,3 | | Соя | | Антракноз, альтернариоз, аскохитоз, септориоз, церкоспороз, пероноспороз | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: – 200 л/га | | 56(2) | | |
|  | 0,5-0,8 | | Подсолнечник | | Фомопсис, фомоз, серая гниль, белая гниль, альтернариоз, ржавчина | | Опрыскивание в период вегетации, 1-е опрыскивание - при появлении первых признаков болезни; следующая через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | | 56(2) | | |
|  | 0,6-0,8 | | Лук (кроме лука на перо) | | Пероноспороз | | Опрыскивание в период вегетации, 1-е опрыскивание – профилактическое; последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | | 20(3) | | |
|  | 0,8 | | Альтернариоз | |
|  | 0,4-0,6 | | Кукуруза | | Гельминтоспориозные и фузариозные стеблевые (включая прикорневые) гнили, гельминтоспориоз, пузырчатая головня, фузариоз початков, плесневение початков | | Опрыскивание в период вегетации в фазу видимое образование междоузлий или вымётывание метёлок Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | | 51(1) | | |
|  | 0,4-0,5 | | Нут | | Аскохитоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении первых признаков болезни, второе через 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | | 28(2) | | | -(3) |
|  | 0,5-0,7 | | Сахарная свёкла | | Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз, фомоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении первых признаков одного из заболеваний, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | | 40(2) | | |
| **Зарница, КС  (200+ 187,5 г/л)**  ООО «ФРАНДЕСА», ООО «Франдеса»  3/3  590(297)-02-2497-1  10.12.2029 | 0,5-0,75 | | Пшеница озимая | | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз ли­стьев и колоса | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | | | | 37(2) | -(3) |
| 0,75-1,0 | | Подсолнечник | | Альтернариоз, серая гниль,белая гниль | |
| **Эпоксин, КС**  **(200 + 100 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  3/3  082-02-4073-1  25.04.2033 | | 0,7-0,9 | | Пшеница яровая, озимая | | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | | 50 (2) | | -(3) |
| 0,8-1,0 | | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | |
| Фузариоз колоса | | Опрыскивание в период: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | | 50 (2) | |
| 0,7-0,9 | | Ячмень яровой, озимый | | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | | 50 (2) | |
| 0,8-1,0 | | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флагового листа – начало выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | |
| 0,8-1,0 | | Рожь озимая | | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | |
| 0,4-0,5 | | Соя | | Антракноз, альтернариоз, аскохитоз, септориоз, фомоз, церкоспороз, пероноспороз | | 60 (2) | |

***Алюминия фосэтил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эфатол, СП**  **(800 г/кг)**  ООО «Химагромар-кетинг.РУ.»  3/3  063-02-2164-1  24.03.2029 | 2,5 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации в стадиях образования соцветия, опадение 70 % лепестков, формирование ягоды с интервалом 12-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3) | 7(3) |

***Ацибензолар-С-метил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рессиви, КС**  **(375 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-3719-1  22.06.2032 | 1-1,2 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20-25 л/т | -(1) | -(-) |

***Бензойная кислота (в виде триэтаноламинной соли)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кагатник, ВРК**  **(300 г/л по к-те)**  АО «Щелково  Агрохим»  3/3  018-02-3295-1  16.09.2031 | 2,0 | Свекла сахарная | Кагатные гнили | Опрыскивание растений за 2-4 недели до уборки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,06 | Обработка корнеплодов при закладке на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости – 3 л/т |
| 0,25-0,4 | Картофель | Фузариоз, мокрая гниль, фомоз | Обработка клубней картофеля перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости –  10 л/т |
| 0,5-0,8 | Ризоктониоз, фузариоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 25-40 мл/1 л воды (Л) | Картофель | Фузариоз, мокрая гниль, фомоз | Обработка клубней картофеля перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 кг клубней | -(1) | -(3) |
| 50-80 мл/1 л воды (Л) | Ризоктониоз, фузариоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг клубней |

***Беномил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Беномил 500, СП (500 г/кг)**  ООО «АГРУСХИМ»  2/3  002-02-2478-1  19.11.2029 | 0,3-0,6 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень, церкоспореллёзная гниль корневой шейки, фузариозная корневая гниль, офиоболёзная корневая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | 4(10) |
| 0,5-0,6 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса |
| 0,3-0,6 | Рожь озимая | Фузариозная снежная плесень, церкоспореллёзная гниль корневой шейки, фузариозная корневая гниль, офиоболёзная корневая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная (для промышлен­ной переработки) | Мучнистая роса, церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20-40  (1-3) |
| 2,0-3,0 | Пшеница яровая | Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей  жидкости – 10 л/т | -(1) |
| Пшеница озимая | Пыльная головня, твердая головня, церкоспореллёзная гниль корневой шейки, фузариозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень |
| Ячмень яровой | Пыльная головня, каменная головня, фузариозная корневая гниль |
| Ячмень озимый | Пыльная головня, каменная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль |
| Овёс | Пыльная головня, покрытая головня, фузариозная корневая гниль |
| Рожь озимая | Фузариозная снежная плесень, фузариозная корневая гниль, стеблевая головня |
| **Беназол, СП**  **(500 г/кг)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-2386-1  30.09.2029 | 0,3-0,6 | Пшеница озимая | Фузариозная корневая гниль, снежная плесень, церкоспореллез | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1) | -(4) |
| 0,5-0,6 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса |
| 0,3-0,6 | Рожь озимая | Фузариозная корневая гниль, снежная плесень, церкоспореллез |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Мучнистая роса, церкоспореллез, фомоз | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1-3) |
| **Бенорад, СП**  **(500 г/кг)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-3859-1  06.11.2032 | 2,0 – 3,0 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевное протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(4) |
| 0,5 – 0,6 | Мучнистая роса | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60 (1) |
| 2,0 – 3,0 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и церкоспореллезная корневые гнили, плесневение семян | Предпосевное протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |
| 0,3 – 0,6 | Пшеница озимая | Снежная плесень, церкоспореллез, фузариозная корневая гниль, офиоболез | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60 (1) |
| 0,5 – 0,6 | Мучнистая роса |
| 2,0 – 3,0 | Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, ложная (черная) головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевное протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |
| 2,0 – 3,0 | Рожь озимая | Снежная плесень, фузариозная корневая гниль, стеблевая головня, плесневение семян | Предпосевное протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |
| 0,3 – 0,6 |  | Церкоспореллез, фузариозная корневая гниль, снежная плесень | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60 (1) |  |
| 0,5 – 1,0 | Картофель (семенной) | Ризоктониоз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 2 л/т | - (1) |
| 0,6 – 0,8 | Свекла сахарная | Мучнистая роса, церкоспороз, фомоз | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30 (3) |
| 1,0-1,5 | Подсолнечник | Фомопсис, серая гниль, белая гниль, фомоз | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50 (2) |
| Кукуруза | Прикорневые и стеблевые гнили, фузариоз початков | 50 (1) |
| Соя | Антракноз, аскохитоз, мучнистая роса, септориоз, церкоспороз, бактериоз. | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (2) |
| Горох | Антракноз, аскохитоз, мучнистая роса, бактериоз. | 38 (2) |
| 1,0 | Лен масличный | Пасмо, антракноз, фузариозное побурение | Опрыскивание посевов в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости – 300 л/га. | 60 (1) |
| 2,0 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации в фазе выметывания метелок. Расход рабочей жидкости –200 – 300 л/га. | 48 (1) |
| **Фундазол, СП**  **(500 г/кг)**  «Агро-Кеми Кфт.»  2/3  262-02-633-1  15.04.2025 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая и озимая | Снежная плесень, церкоспореллез, фузариозная корневая гниль, офиоболез | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 52(1-2) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса |
| 0,3-0,6 | Рожь озимая | Снежная плесень, церкоспореллез, фузариозная корневая гниль, офиоболез | 52(1) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспориоз, мучнистая роса | 44(1-3) |
| **Нор-Би, СП**  **(500 г/кг)**  «ПЕТЕРС&БУРГ Кфт.»  2/3  017-02-637-1  15.04.2025 | 0,3-0,6 | Пшеница и рожь озимые | Снежная плесень, церкоспореллез, фузариозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(1) | -(4) |
| 0,5-0,6 | Пшеница озимая и яровая | Мучнистая роса |

***Боскалид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кантус, ВДГ**  **(500 г/кг)**  БАСФ СЕ  014-02-3670-1  28.04.2032 | 1,0-1,2 | Виноград | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации, начиная с фазы ягода размером  с горошину. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(1) | 5(3) |

***Боскалид+пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Беллис, ВДГ**  **(252 + 128 г/кг)**  **«**БАСФ СЕ» (Германия)  3/3  014-02-4291-0  04.12.2026 | 0,8 | Яблоня. груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации от фазы обособления бутона до фазы сформировавшийся плод с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 10 (3-4) | 7(3) |
| Гнили плодов при хранении: монилиальная, пенициллезная, горькая (глеоспориозная), серая, кладоспориозная | Опрыскивание в период вегетации в фазе созревания плодов, но не позднее 10 дней до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 10(1-2) |
| **Сигнум, ВДГ**  **(267+67 г/кг)**  «БАСФ СЕ»  3/3  014-02-4529-0  25.04.2024  24.04.2027 | 0,75-1 | Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни, последующее при необходимости с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 14(1-2) | 7(3) |
| 1-1,5 | Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни, последующее при необходимости с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 14(1-2) |
| 1-1,5 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 14(2) |
| Лук (кроме лука на перо) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 0,2-0,3 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни, последующие – при необходимости с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 14(1-2) |
| 1-1,2 | Капуста белокачанная | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  600 л/га | 7(3) |

***Гимексазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гимексазол, СП (700 г/кг**)  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-801-1  14.10.2025 | 6 | Свекла сахарная | Корнеед всходов | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – до 15 л/т семян | -(1) | -(-) |
| **Тачигарен, СП (700 г/кг**)  Мицуи Кемикалс Агро, Инк.  2/-  853-02-4576-1 (взамен ранее выданного СГР от 12.01.2023 г.  № 3953)  22.05.2024  11.01.2033 | 6,0 | Свёкла сахарная | Корнеед, плесневение семян | Обработка семян заблаговременно или перед посевом. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | -(1) | -(-) |
| 20,0 | Обработка семян заблаговременно или перед посевом. Расход рабочей жидкости – 30 л/т |
| **Тачигарен, Р**  **(440 г/л)**  Мицуи Кемикалс Кроп энд Лайф Солюшенс, Инк. (Япония)  2/-  853-02-4674-1  25.09.2024  24.09.2034 | 9,6 | Сахарная свекла | Корнеед всходов, плесневение семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 40 л/т | -(1) | -(-) |
| 32,0 |

***Диметоморф+аметоктрадин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Орвего, КС**  **(225+300 г/л)**  «БАСФ СЕ»  3/3  014-02-660-1  014-02-660-1/195  11.05.2025 | 0,8-1 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – до 400 л/га | 10(4) | 7(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 10(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| Лук (на репку) | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| 0,8-1 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 10(3) | 7(3) |
| Салат | Ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 10(3) |

***Димоксистробин + боскалид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пиктор, КС  (200 + 200 г/л)**  «БАСФ СЕ»  2/3  014-02-2870-1  01.11.2030 | 0,5 | Подсолнечник | Альтернариоз, серая гниль, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы бутонизация – развитие соцветий. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,5 | Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний в фазы конец бутонизации – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей  жидкости – 300-400 л/га | 30(1) |

***Дитианон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гренни, КС  (350 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-2806-1  018-02-2806-1/406  15.09.2030 | 1,0-1,4 | Яблоня | Парша | Первая обработка – профилактическая в фазе зеленый конус, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(5) | 3(3) |
| 1,0-1,4 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости: 800-1000 л/га | 15 (6) |
| **Делор, ВГ**  **(700 г/кг)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  3/3  389-02-1526-1  18.07.2027 | 0,5-0,7 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(5) | 7(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(6) |
| **Делатон, ВГ**  **(700 г/кг)**  ООО «Шанс»  2/3  126-02-3855-1  02.11.2032 | 0,5-0,7 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(5) | 3(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(6) |
| **Делан, ВГ**  **(700 г/кг)**  БАСФ Агро Б.В.  3/3  015-02-2188-1  04.04.2029 | 0,5-0,7 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 8-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 14(5) | 7(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 8-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 14(6) | 7(3) |
| **Делан Про, КС**  **(125 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  3/3  015-02-1649-1  11.12.2027 | 2,5-3 | Яблоня, груша | Парша | Опрыскивание в период вегетации в фазы: первое в фазу «зеленый конус», последующие через 7-10 дней.. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 14(5) | 7(3) |
| **Дифферент, СЭ**  **(350 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  ОГРН: 1037724060560  2/3  192-02-4512-1  10.04.2024  09.04.2034 | 0,9-1,4 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 8-14 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | 14(5) | 3(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 8-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 14(6) |

***Дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АгроКлимат, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-XXI»  ОГРН 5067746338150  2/3  197-02-4752-0  12.12.2024  11.12.2027 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша, айва | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(3) | 3(3) |
| 0,3-0,35 | Яблоня, груша, айва | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазы «розовый бутон» и опадение лепестков с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(2) |
| 0,2 | Персик, абрикос, слива, вишня, черешня | Кластероспориоз, курчавость листьев, кладоспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - в фазе «зеленый конус», второе - после цветения. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(2) |
| **Скор, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/3  4371  041-02-4371-0  23.01.2024  22.01.2027 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 20(3) | 1(3) |
| 0,3-0,35 | Яблоня | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазы «розовый бутон» и опадение лепестков с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 20(2) |  |
|  | 0,2 | Персик, абрикос, слива, вишня, черешня | Кластероспориоз, курчавость листьев, кокко-микоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание- в фазе «зеленый конус», второе – после цветения. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 21(2) |  |
|  | 0,3-0,5 | Томат  открытого грунта | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни, последующее- с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) |  |
|  | 0,3-0,5 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни, последующее- с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(2) |  |
|  | 0,3-0,5 | Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни, последующее- с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 10(2) |  |
|  | 0,3-0,4 | Виноград | Оидиум, черная пятнистость, краснуха,  черная гниль | Опрыскивание в период вегетации первая обработка- весной в фазе бутонизация –цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 10(4) |  |
|  | 2 мл/10 л  воды (Л) | Яблоня, груша | Парша,  мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта) | 20(3) | 3(-) |
|  | 3-3,5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта) | 20(2) |  |
|  | 2 мл/10 л  воды (Л) | Персик, абрикос, слива | Кластероспориоз, курчавость листьев | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с | 21(2) |  |
|  |  | Вишня, черешня | Коккомикоз | интервалом не более 14 дней.Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта) |  |  |
|  | 2 мл/10 л  воды (Л) | Цветочные растения | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых | -(2) |  |
|  | 4 мл/10 л  воды (Л) |  | Серая гниль | признаков болезней, последующее – с интервалом  14 дней.  Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 |  |  |
|  | 2 мл/10 л  воды (Л) | Роза | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых | -(2) |  |
|  | 5 мл/10 л  воды (Л) |  | Черная пятнистость | признаков болезней, последующие – с интервалом  14 дней.  Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 (до 1 л на растение) | -(4) |  |
|  | 2 мл/10 л  воды (Л) | Декоративные  Кустарники | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков | -(2) |  |
|  | 5 мл/10 л  воды (Л) |  | Пятнистости | болезней, последующие– с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости –10 л/100 м2 | -(4) |  |
| **Дискор, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  3/3  002-02-3369-1  15.11.2031 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша | Парша,  мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», «розовый бутон», последующие – после цветения  с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(4) | 7(3) |
| 0,3-0,35 | Яблоня | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазы: «розовый бутон» и опадение лепестков с интервалом между обработками не более 15 дней. Расход рабочей жидкости -1000 л/га | 28(2) |
| 0,3-0,4 | Картофель | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 10(2) |
| Свекласахарная | Церкоспороз,фомоз,мучнистая роса,  альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 20(2) |
| Виноград | Оидиум,черная  пятнистость,  краснуха,черная гниль | Опрыскивание в период вегетации. Первая обработка – весной в фазе бутонизация – цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 27(4) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша,мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», «розовый бутон», последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 или 2-5 л /дерево (в зависимости  от возраста и сорта) | 28(4) | 7(3) |
| 3-3,5 мл/10л воды (Л) | Яблоня | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазы: «розовый бутон» и опадение лепестков с интервалом между обработками не более 15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 или 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта) | 28(2) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 10(2) |
| Виноград | Оидиум,черная пятнистость,краснуха,  черная гниль | Опрыскивание в период вегетации. Первая обработка – весной в фазе бутонизация – цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 27(4) |
| Цветочные и декоративные однолетние  и многолетние культуры, кроме луковичных культур | Серая гниль,мучнистая роса, пятнистости | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(4) |
| Декоративные деревья и  кустарники | Пятнистости, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 |
| **Раёк, КЭ  (250 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-2611-1  18.03.2030 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зелёный конус», розовый бутон, последующие обработки – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 20(4) | 7(3) |
| 0,3-0,4 | Свекла сахарная и кормовая | Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 20(2) |
| Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое, последующее – через  10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 28(2) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое, последующее – через  10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| 1,5-2 мл/  10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», «розовый бутон», последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей  жидкости – 10 л/100 м2 | 20(4) | 3(-) |
| 4 мл/5 л  воды (Л) | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое, последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости -  5 л/100м2 | 28(2) |
| Томат  открытого грунта |
| **Фарди, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  3/3  389-02-1219-1  389-02-1219-1/193  04.09.2026 | 0,15-0,2 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», розовый бутон, последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней.  Расход рабочей жидкости –  до 1500 л/га | 28(4) | 7(3) |
| 0,3-0,35 | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазах: розовый бутон и опадение лепестков с интервалом между обработками не более 15 дней. Расход рабочей жидкости –  до 1500 л/га | 28(2) |
| 0,15-0,2 | Груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», розовый бутон, последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(4) |
| 0,3-0,5 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 10(2) |
|  | 0,3-0,4 | Виноград | Оидиум, черная пятнистость, черная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – весной в фазе бутонизации – цветение, вторая до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -  1000 л/га | 10(4) |  |
| **Скорый, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ШАНС»  3/3  126-02-3456-1  27.12.2031 | 3,5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней.  Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 20(3) | 3 (-) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Персик, абрикос, слива | Кластероспориоз, курчавость | 21(2) |
| Черешня, вишня | Коккомикоз |
| 2-5 мл/10 л воды (Л) | Роза открытого грунта, гладиолус, гортензии, георгины | Мучнистая роса, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующее – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2, или 1 л/1 растение | -(2) |
| Роза открытого грунта | Черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2, или 1 л/1 растение | -(4) |
| Гладиолус | Листовая пятнистость |
| Гортензии | Септориозная пятнистость |
| Георгины | Черная пятнистость |
| **Скорошанс, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН '1093668046812  3/3  126-02-614-1  126-02-614-1/479  30.04.2015  04.07.2024  29.03.2025 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», розовый бутон, последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(4) | 7(3) |
| 0,3-0,35 | Яблоня | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазах: розовый бутон и опадения лепестков с интервалом между обработками не более 15 дней. Расход рабочей жидкости -  1500 л/га | 28(2) |
| 0,3-0,4 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 10(2) |
| 0,2 | Вишня, черешня, слива, алыча, терн | Кластероспориоз, курчавость листьев, парша, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(2) | 3(-) |
| 0,3-0,4 | Виноград | Оидиум, черная пятнистость, крас-нуха, черная гниль | 20(4) |
| **Ранголи-Курсор, КЭ (250 г/л)**  ООО «РАНГОЛИ»  3/3  134-02-1406-1  09.03.2027 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», розовый бутон, последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(4) | 7(-) |
| 0,3-0,35 | Яблоня | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазах: розовый бутон и опадения лепестков с интервалом между обработками не более 15 дней. Расход рабочей жидкости -  1500 л/га | 28(2) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней. Расход рабочей жидкости- 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта) | 28(4) | 7(-) |
| 3-3,5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Альтернариоз | 28(2) |
| **Чистоцвет, КЭ  (250 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-3506-1  01.03.2032 | 2 мл/3 л воды (Л) | Цветочные растения | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни и с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 3л/100 м2 | -(2) | 3(-) |
| 4 мл/3 л воды (Л) | Серая гниль |
| Пятнистости | -(4) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Декоративные кустарники | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни и с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст | -(2) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Пятнистости | -(4) |
| **Эпсилон, КЭ  (250 г/л)**  ООО «ФРАНДЕСА», ООО «Франдеса»  3/3  590(297)-02-3605-1  06.04.2032 | 0,15-0,2 | Яблоня, груша | Мучнистая роса, парша | Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  1000 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,3-0,35 | Яблоня | Альтернариоз |

***Дифеноконазол + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тумен, ТКС**  **(167 + 67 г/л)**  3/-  085-02-4199-1  11.09.2033 | 0,3 | Пшеница яровая и озимая | Твердая, пыльная и карликовая головня, плесневение семян, питиозная, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, септориоз | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,3 | Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) и пыльная головня, плесневение семян (в том числе альтернариозная семенная инфекция), фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, сетчатая и полосатая пятнистости, альтернариоз, ринхоспориоз, септориоз |
|  |

***Дифеноконазол + пропиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Риас, КЭ**  **(150 + 150 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-2078-1  041-02-2078-1/350  28.01.2029 | 0,3 | Свекла сахарная | Мучнистая роса | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 48(1-2) | -(3) |
| 0,45-0,6 | Церкоспороз |
| **Броадер, КЭ**  **(150 + 150 г/л)**  Агробест Груп Тарым Илачлары Тохумджулук Ималат Итхалат Ихраджат Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети  2/3  158-02-4464-1(взамен ранее выданного СГР от 21 марта 2017 г. № 1422)  13.03.2024  20.03.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации в фазы выход в трубку – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1-2) | -(3) |
| 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы выход в трубку – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,3 | Свекла сахарная | Мучнистая роса, церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одной из болезней, последующие при неоьбходимости – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Дуэлянт, КЭ**  **(250 + 250 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко»; Агрия АД  2/3  184(026)-02-3944-1  11.01.2033 | 0,3 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы выход в трубку – начало колошения (озимые обрабатывают весной). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50 (1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Сетчатая пятнистость, ринхоспориоз |
| 0,2 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одной из болезней, последующие – при необходимости – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 35 (1-2) |

***Дифеноконазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Догода, КЭ**  **(125 + 125 г/л)**  ООО «Франдесса»  ОГРН 1157746513055  2/3  590-02-4190-1  14.09.2023  13.09.2033 | 0,8-1,0 | Рапс озимый | Фомоз, альтернариоз, склеротиниоз | Первое опрыскивание осенью в фазу 4-5 листьев культуры и второе – весной в фазу стеблевания до начала бутонизации). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га | 40(2) | -(3) |
| Подсолнечник | Альтернариоз, серая гниль, белая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га | 40(1) |
| **Оплот, ВСК**  **(90 + 45 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН 1025006038958  2/-  021-02-4754-0  16.12.2024  15.12.2027 | 0,4-0,6 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Твёрдая головня, стеблевая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз, мучнистая роса (на ранних фазах развития) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-0,6 | Каменная головня, пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, сетчатая пятнистость, снежная плесень |
| 0,4-0,6 | Овёс | Твердая (покрытая) и пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, красно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,6 | Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, церкоспороз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 8 л/т |
| Горох | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян |
| Лен масличный, лен-долгунец | Антракноз, крапчатость, фузариоз, пасмо, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 5 л/т |
| **Магнелло, КЭ**  **(100 + 250 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-1668-1  041-02-1668-1/434  24.12.2027 | 0,75-1 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина линейная (стеблевая), ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса | Опрыскивание растений в период вегетации в фазу колошение – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой | Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, ринхоспориоз, ржавчина карликовая, фузариоз колос |
|  |  | Пшеница яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз, пиренофороз (желтая пятнистость), фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы колошение – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |  |  |

***Дифеноконазол + метконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тебумет, КС**  **(100 + 50 г/л)**  АО «ФМРус»  ОГРН 1097746208207  ООО «Агрохиминвест»  ОГРН 1027743011207  2/3  050(360)-02-4375-1  24.01.2024  23.01.2034 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание посевов в период вегетации в фазу конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30 (1) | -(3) |
| Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующая через 10-14 дней (фаза вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28 (2) |

***Дифеноконазол + мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дивиденд Экстрим, КС** **(92 + 23 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2541-1  20.02.2030 | 0,5 | Пшеница  Яровая | Твердая головня | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-0,6 | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в т. Ч. Альтернариозная семенная инфекция |
| 0,6-0,8 | Пыльная головня, питиозная корневая гниль, септориоз |
| 0,5-0,75 | Пшеница  Озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариознаякорневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция; септориоз, мучнистая роса, ржавчина бурая (на ранних фазах развития) |

***Дифеноконазол + пидифлуметофен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Миравис Дуо, СК**  **(125 г/л + 75 г/л)**  ОГРН 1037739325271  2/3  041-02-4551-0  02.05.2024  01.05.2027 | 0,5-1,0 | Соя | Аскохитоз, церкоспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков заболевания, но не позднее фазы бутонизации, следующее через 14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | -(3) |

***Дифеноконазол + тетраконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Геката, КМЭ**  **(120 + 60 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-3255-1  04.08.2031 | 0,8-1,0 | Пшени­ца яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 40(1-2) | 7(3) |
| 1,0 | Септориоз |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карлико­вая, ринхоспориоз, тёмно-бурая пятни­стость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 40(1) |
| 1,0 | Сетчатая пятни­стость |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 40(2) |
| 0,8 | Церкоспороз, фомоз |
| 0,4-0,7 | Яблоня, груша | Мучнистая роса, парша | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зе­леный конус», по­следующие – с ин­тервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 60(3) |
| 0,6 | Яблоня | Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, серая плесневидная, фомозная), оливковая плесень, фузариозная гниль | Опрыскивание в период созревания плодов. Расход ра­бочей жидкости – 1000 л/га | 40(2) |
| 0,5-0,7 | Виноград | Оидиум, черная пят­нистость, черная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка- весной в фазе буто­низация –цветение, вторая – до смыка­ния ягод в грозди, дальнейшие обра­ботки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 30(4) |
| 4-7 мл/ 10 л воды (Л) | Яблоня,груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в пе­риод вегетации: первое в фазу «зеле­ный конус», после­дующие – с интерва­лом 7-14 дней. Рас­ход рабочей жидко­сти – 1 – 5 л/дерево (в зависимости от воз­раста и объема кро­ны) | 60(3) | 3(-) |
| 6 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, серая плесневидная, фомозная), оливковая плесень, фузариозная гниль | Опрыскивание в пе­риод созревания плодов. Расход ра­бочей жидкости – 1 – 5 л/дерево (в за-виси­мости от возраста и объема кроны) | 40(2) |
| 5-7 мл/ 10 л воды (Л) | Виноград | Оидиум, черная пят­нистость, черная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – весной в фазе бутонизация – цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1,0 л/куст | 30(4) |

***Дифеноконазол + тебуконазол + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оплот Трио, ВСК**  **(90+45+40 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/-  021-02-1801-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 10.03.2016 № 1021)  021-02-1801-1/397  09.03.2026 | 0,4-0,6 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних стадиях развития) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-0,6 | Пыльная головня, снежная плесень (при слабом развитии болезни) |
| 0,5-0,6 | Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) и пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция |
| 0,4-0,5 | Рожь озимая | Стеблевая головня |
| 0,5-0,6 | Фузариозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень |
| 0,5-0,6 | Горох | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 8 л/т |
| Лен масличный, лен – долгунец | Антракноз, крапчатость, фузариоз, пасмо, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 5 л/т |

***Дифеноконазол+флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максим Плюс, КС (25+25 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-3992-1  28.02.2033 | 1,2-1,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян снежная плесень | Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,2-1,5 | Ячмень яровой | Каменная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| **Фенозол, КС**  **(25 + 25 г/л)**  ООО «АГРОМИР» ОГРН 1187746148424  3/-  070-02-4756-1  16.12.2024  15.12.2034 | 1,2 -1,5 | Пшеница озимая и яровая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян |

***Дифеноконазол+флутриафол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Медея, МЭ**  **(50+30 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН 1025006519427  3/3  018-02-4498-1  01.04.2024  31.03.2034 | 0,8-1,2 | Яблоня | Парша, мучнистая роса, филлостиктоз, плодовая гниль; гнили плодов при хранении: монилиальная, пенициллезная, горькая | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом – 7-10 дней. Расход рабочей жидкости–800-1000 л/га | 28(4) | -(3) |
| Виноград | Оидиум, серая гниль, черная гниль, черная пятнистость |
| 1,0 | Хвойные породы деревьев (питомники) | Обыкновенное шютте | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | - (3) |
| Снежное шютте | Опрыскивание поздно осенью перед установлением снежного покрова. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | - (1) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Парша, мучнистая роса,филлостиктоз, плодовая гниль; гнили плодов при хранении: монилиальная, пенициллезная, горькая | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом – 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м 2 или 2-5 л/дерево | 28(4) | 3(-) |
| Виноград | Оидиум, серая гниль, черная гниль, черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом – 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 28(4) | 3(-) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Хвойные породы деревьев | Обыкновенное шютте | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста дерева и объема кроны) или 2 л/100 м2 | -(3) | 3(-) |
| Снежное шютте | Опрыскивание поздно осенью перед установлением снежного покрова. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста дерева и объема кроны) или 2 л/100 м2 | -(1) | 3(-) |
| **Винтаж, МЭ**  **(65+25 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-02-1135-1  018-02-1135-1/262  018-02-1135-1/291  27.06.2026 | 0,6-0,8  0,6-0,8 (А) | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении единичных признаков одной из болезней; второе – при необходимости через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости: наземное опрыскивание –  200-300 л/га, авиационное опрыскивание – 50-100 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,6-0,8  0,6-0,8 (А) | Соя | Аскохитоз, антракноз, септориоз, фузариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении единичных признаков одной из болезней; второе – при необходимости через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости: наземное опрыскивание –  200-300 л/га, авиационное опрыскивание – 50-100 л/га | 40(1-2) |
| 0,8-1  0,8-1 (А) | Горох (кроме овощного) | Аскохитоз, ржавчина, мучнистая роса | 28(1-2) |
| 0,8-1  0,8-1 (А) | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении единичных признаков болезни в фазу появления флагового листа; второе – начало выметывания метелок. Расход рабочей жидкости: наземное опрыскивание –  200-300 л/га, авиационное опрыскивание – 50-100 л/га | 40(2) |
| 0,8-1 | Нут | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетациипри появлении первых признаков болезни, не позднее фазы бутонизации, последующее при необходимости – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28(1-2) |
| 0,8 | Люпин | Антракноз, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: 1-е – при появлении первых признаков одного из заболеваний, начиная с фазы вытягивания стеблей, 2-е – конец бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) |

***Дифеноконазол+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дивиденд Стар, КС**  **(30+6,3 г/л)**  ООО «Сингента»  3/-  041-02-3013-1  08.02.2031 | 0,75 | Пшеница  яровая, озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, ржавчина бурая (на ранних стадиях развития), септориоз, плесневение семян | Протравливание се­мян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 | Пыльная головня |
| 0,75 – 1 | Ячмень яровой, озимый | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль |
| 1,0 | Твердая (каменная) головня, полосатая пятнистость, сетчатая пятнистость, плесневение семян, мучнистая роса |
| 1,5 | Пыльная головня |
| 1 | Рожь озимая | Стеблевая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль,спорынья. Снежная плесень (в районах слабого и умеренного развития) |
| 1 | Овес | Твердая (покрытая) головня, пыльная головня |
| 0,75-1 | Гельминтоспориозная корневая гниль, крас­но-бурая пятнистость, плесневение семян |
| **Аттик, КС**  **(30 + 6,3 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА», ООО «АГРОКОМ»  3/-  010(038)-02-3624-1  12.04.2032 | 0,75-1,0 л/т | Пшеница яровая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 л/т | Пыльная головня |
| Пшеница озимая | Пыльная и твердая головня, септориоз, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 1,5 л/т | Ямень яровой | Пыльная и ложная (черня) пыльная головня |
| 1,0 л/т | Каменная головня, темно-бурая и сетчатая пятничности, плесневение семян |
| 0,75-1,0 л/т | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили |
| 1,0 л/т | Ячмень озимый | Пыльная, каменная и ложная (черная) пыльная головня, темно-бурая и сетчатая пятнистости, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 1,0 л/т | Овес | Пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |
| 0,75 л/т | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили |
| 1,0 л/т | Рожь озимая | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, фузариозная снежная плесень, стеблевая головня, плесневение семян |

***Дифеноконазол + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алькасар, КС**  **(30 + 6,3 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  3/-  002-02-3585-1  03.04.2032 | 0,75-1 | Пшеница яровая  и озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 | Пыльная головня |
| 1,5 | Ячмень яровой  и озимый | Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня |
| 1-1,5 | Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян |
| 1 | Рожь озимая | Гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, стеблевая головня, септориоз, плесневение семян |
| **Даймонд Супер, КС (30 + 6,3 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/-  192-02-3854-1  01.11.2032 | 0,75-1,0 | Пшеница яровая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 | Пыльная головня |
| Пшеница озимая | Пыльная головня, твердая головня, септориоз, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 1,5 | Ячмень яровой | Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня |
| 1,0 | Каменная головня, сетчатая пятнистость, плесневение семян |
| 0,75-1,0 | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили |
| 1,0-1,5 | Ячмень озимый | Пыльная и каменная головня, ложная (черная) пыльная головня, темно-бурая и сетчатая пятнистости, гельминтоспориозная и фузариозная и корневые гнили, плесневение семян |
| 1,0 | Овес | Пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |
| 0,75 | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили |
| 1,0 | Рожь озимая | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, стеблевая головня, плесневение семян |
| **Ципресс, КЭ**  **(250 + 150 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  2/3  041-02-4478-0  28.03.2024  27.03.2027 | 0,3-0,6 | Подсолнечник | Ржавчина, септориоз, альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 50(2) | -(3) |

***Дифеноконазол + цифлуфенамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Динали, ДК**  **(60+30 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-1294-1  11.12.2026 | 0,5-0,7 | Виноград | Оидиум, чёрная гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация-цветение, до смыкания ягод в грозди и с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 15(3) | 7(3) |
| **Цидели Топ, ДК**  **(125+15 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-1969-1  041-02-1969-1/332  22.07.2028 | 0,5-0,7 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 28(3) | -(3) |
| 0,75-1,0 | Морковь | Мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Первое опрыскивание профилактическое, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 12(2) |

***Додин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Силлит, КС**  **(400 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс Бенилюкс СРЛ (Бельгия) 2/3  322-01-4719-1 (взамен ранее выданного СГР от 27. 04.2016 г. № 1100) 26.04.2026 | 2-2,25 | Яблоня, груша | Парша | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание в фазе розовый бутон, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 60(4) | -(3) |
| 2,25 | Персик | Курчавость листьев | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание в фазе зеленый конус, последующие – в фазе розовый бутон. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 75(2) |
| 2,0 | Вишня, слива | Коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание в фазе зеленый конус, последующие – в фазе розовый бутон. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 20(2) |
| **Тангер, КС**  **(400 г/л)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  ОГРН 1157847140296  2/3  389-02-4483-1  29.03.2024  28.03.2034 | 1,7-2,0 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации: первые две обработки проводят профилактически до цветения: 1-ая обработка в фазу мышиное ухо - зеленая почка; 2-ая обработка - в фазу красная почка - розовый бутон; 3-я обработка - через 10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 46(3) | 7(3) |
| 2,0 | Слива | Кластеро-спориоз, коккоми-коз | Опрыскивание в период вегетации: 1-ая обработка в фазу первые настоящие листочки; 2-ая обработка в фазу белый бутон; 3-я обработка в фазу - рост плодов. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 21(3) |  |

***Зоксамид + диметоморф***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Электис Д, КС**  **(180 + 180 г/л)**  Гован Кроп Протекшн Лимитед  3/3  561-02-3651-1  24.04.2032 | 1,0 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(5) | 3(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней). Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 30(3) |

***Изопиразам+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эмбрелия, СК**  **(100+40 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-1447-1  06.04.2027 | 1,2-1,5 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 15(3) | 3(3) |
| **Эмбрелия Экстра, СК**  **(100+40 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  2/3  156-02-2301-1  02.07.2029 | 1,2-1,5 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 15(3) | 3(3) |

***Изопротиолан***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фуджи 1, КЭ**  **(416 г/л)**  Суми Агро Европа Лимитед (Великобритания)  2/3  215-02-2536-1  27.02.2030 | 1,0-1,5 | Рис | Пирикуляриоз при умеренном развитии болезни | Опрыскивание растений в период вегетации: первое опрыскивание в фазы – формирование метелки – флаг-лист полностью развернулся; второе опрыскивание в фазы – влагалище флагового листа открыто – вышло 30% метелки. Сброс воды с рисовых чеков производится перед уборкой не ранее 21 дня после последней обработки препаратом. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 48(1-2) | -(-) |

***Имазалил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Волсепт Сид, ВРК (100 г/л)**  ООО «ВПО «ВОЛГОХИМ-НЕФТЬ»  2/-  374-02-3708-1  06.06.2032 | 0,1-0,15 | Семенной картофель | Возбудители болезней клубней: парши обыкновенной, парши серебристой, ризоктониоза (парши черной), фомоза (гангрены), фузариоза (сухой гнили) | Опрыскивание клубней семенного картофеля в потоке водным раствором при закладке на хранение или сортировке. Расход рабочей жидкости – 2 л/т | - (1-2) | 1(1) |

***Ипконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Люмифлекс, ТС (452 г/л)**  ЮПЛ Холдингс Кооператив Ю.А.  3/-  869-02-4253-1  12.11.2033 | 0,06 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозные корневые и прикорневые гнили, фузариоз, плесневение семян и початков | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (7-14 дней до посева) или на семенных заводах. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,18 | Пыльная головня |
| **Ранкона 450, ТС (452 г/л)**  ЮПЛ Холдингс Кооператив Ю.А.  3/-  869-02-4089-1  22.05.2033 | 0,06 | Подсолнечник | Фомопсис, серая гниль (семенная инфекция), фузариозная корневая гниль, белая глинь (прикорневая форма), плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (7-14 дней до посева) или на семенных заводах. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | - (1) | -(-) |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян |

***Имазалил + металаксил + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бенефис, МЭ**  **(50 + 40 + 30 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН 1025006519427  2/-  018-02-4385-1  26.01.2024  25.01.2034 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль,фузариозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних фазах развития) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Ризоктониозная корневая гниль, снежная плесень |
| Ячмень яровой, в том числе пивоваренный | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |

***Имазалил + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скарлет, МЭ**  **(100 + 60 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-3007-1  08.02.2031 | 0,3-0,4 | Пшеница озимая | Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная прикорневая гниль, мучнистая роса, плесневение семян | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Фузариозная снежная плесень (в районах умеренно-депрессивного развития болезни) |
| 0,3-0,4 | Пшеница яровая | Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, плесневение семян |
| Ячмень яровой, озимый | Пыльная головня, каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость |
| Рожь озимая | Cтеблевая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, бурая ржавчина, мучнистая роса, плесневение семян |
| 0,4 | Фузариозная снежная плесень |
| 0,3-0,4 | Овес | Твёрдая (покрытая) и пыльная головня, фузариозная  и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, красно-бурая пятнистость |
| 0,4 | Кукуруза на зерно | Пузырчатая головня, пыльная головня, фузариозные корневые  и прикорневые гнили, фузариоз, плесневение семян и початков | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/т |
|  | 0,4 | Подсолнечник | Фомопсис, белая гниль (прикорневая форма), серая гниль (семенная инфекция), фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Рапс яровой и озимый | Корневые гнили, пероноспороз, плесневение семян, альтернариоз |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 5-6 л/т |
|  | 0,3-0,4 | Горох | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |  |
| **Тебалин, ТКС**  **(100 + 60 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  ОГРН 1025005325070  2/-  046-02-4350-0  09.01.2024  08.01.2027 | 0,3-0,4 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная прикорневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень (в районах умеренного развития болезни) |
| 0,3-0,4 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 0,3-0,4 | Ячмень яровой, озимый | Пыльная головня, каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 0,4 | Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 4-8 л/т |
| 0,3-0,4 | Горох | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т |
| **Тебузил, ТКС**  **(100 + 60 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/-  085-02-4327-1  19.12.2033 | 0,4 | Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Рапс яровой и озимый | Пероноспороз, альтернариоз, плесневение семян, корневые гнили |

***Имазалил + тебуконазол+мефеноксама***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бенефис Суприм, МЭ (50+30+20 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-3813-1  04.10.2032 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая, озимая | Твёрдая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних фазах развития) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,6-0,8 | Пшеница озимая | Ризоктониозная корневая гниль, снежная плесень | Обработка семян перед посевом или заблаговременно.Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |
| Ячмень яровой, в том числе пивоваренный | Твёрдая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян |

***Имидаклоприд + имазалил+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Туарег, СМЭ**  **(280+34+20 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-01(02)-732-1  29.07.2025 | 1-1,4 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня | Протравливание семян заблаговременно (до 1 года) или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости –  до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,2-1,4 | Пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция; мучнистая роса, бурая ржавчина (на ранних фазах развития) |
| 1,4 | Пшеница озимая | Снежная плесень |
| 1-1,4 | Ячмень яровой, озимый, в том числе пивоваренный | Твердая (каменная) головня |
| 1,2-1,4 | Пыльная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция |

***Имидаклоприд + дифеноконазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хет-Трик, СК  (333 + 67 + 17 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/-  021-01(02)-2728-1  05.07.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян,  в т.ч. альтернариозная семенная инфекция, полосатая хлебная блошка, злаковые мухи, тли | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5 | Пыльная головня |
| 1,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень |
| 1,0-1,5 | Хлебная жужелица |
| 1,0-1,5 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в т.ч. альтернариозная семенная инфекция, полосатая хлебная блошка, злаковые мухи, тли |
| 1,5 | Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня |
| 1,0-1,5 | Ячмень озимый | Хлебные жужелица |

***Имидаклоприд + пенцикурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Престиж, КС**  **(140 + 150 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-02-2401-1  17.09.2029 | 0,7-1 | Картофель | Ризоктониоз, парша обыкновенная | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Обработка клубней во время посадки. Расход рабочей жидкости – 20-30 л/т |
| 2,5-3,5 | Пшеница озимая | Ризоктониозная корневая гниль | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 13 л/т |
| Ячмень озимый |
| 70-100 мл/л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, парша обыкновенная | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости – 1л/100 кг | -(1) | -(-) |
| **Батор, КС**  **(140+150 г/л)**  Рейнбоу Агросайенсиз Кфт.  3/-  871-01(02)-4225-1  19.10.2033 | 0,7-1 | Картофель | Ризоктониоз, парша обыкновенная | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости –  до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| **Клубнещит, КС**  **(140+150 г/л)**  ООО  «Ваше хозяйство»  3/-  008-01-591-1  10.03.2025 | 70-100 мл/л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, парша обыкновенная | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 кг | 60(1) | -(-) | |
| **Покровитель, КС**  **(140 +150 г/л)**  Индивидуальный предприниматель Тарасов Юрий Дмитриевич  3/-  231-01-1115-1  02.06.2026 | 70-100 мл/л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, парша обыкновенная | Обработка клубней до посадки.  Расход рабочей жидкости –  1 л/100 кг | -(1) | -(-) | |

***Имидаклоприд+тиабендазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Имикар, КС**  **(280 +80 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»;  ПАНАМА АГРОКЕМИКАЛС ИНК.  3/-  010(011)-01(02)-1573-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 05.09.2016 № 1223)  04.09.2026 | 0,6-0,7 | Картофель | Ризоктониоз,  парша обыкновенная | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |

***Имидаклоприд+флудиоксонил+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Флутеприд, ТС**  **(400+50+30 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»;  2/-  156-02-2138-1  04.04.2029 | 0,8-1,2 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, снежная плесень, включая тифулезную снежную плесень, плесневение семян |
| Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость |

***Имидаклоприд+тиабендазол+тебуконазол+имазалил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Доспех Квадра, КС**  **(300+30+30+20 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»;  ПАНАМА АГРОКЕМИКАЛС ИНК.  2/-  010(011)-02-1951-1  18.06.2028 | 0,8-1 | Пшеница озимая и яровая | Твердая и пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, мучнистая роса (на ранних стадиях развития) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,8-1 | Ячмень озимый и яровой | Твёрдая (каменная) и пыльная головня, ложная (чёрная) пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян | -(1) | -(-) |
| Овес | Пыльная головня, покрытая головня, гельминтоспориозная и фузариознаякорневые гнили, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян |

***Ипродион***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ровраль, СП**  **(500 г/кг)**  ФМС Кемикал (Бельгия)  3/-  051-02-1647-1  11.12.2027 | 4 | Подсолнечник | Белая и серая гнили всходов, фомопсис | Предпосевное протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | 2(-) |
| - | Огурец и томат защищенного грунта | Белая и серая гнили | Обмазка пораженных стеблей смесью с мелом или известью в соотношении 1:2 или 1:1 | 3(1) |

***Ипродион + имидаклоприд + дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идикум, СК (133 + 100 + 6,7 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01(02)-2603-1  16.03.2030 | 3 – 4,5 | Картофель | Ризоктониоз, антракноз, фузариоз, колорадский жук, тли, проволочники | Обработка клубней и дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 50 – 150 л/га | -(1) | -(-) |

***Йод***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фармайод, ГР**  **(100 г/л)**  ООО «НБЦ «ФАРМБИОМЕД»  3/3  045-02-3696-1  24.05.2032 | 2,0-3,2 л/га | Огурец защищен-ного грунта | Обыкновенная мозаика, зеленая крапчатая мозаика | Капельный полив растений, первый через 7-10 дней после высадки рассады, последующие – интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 4000 л/га | 3(3) | -(3) |
| 2,4-4,0 л/га | Томат защищен-ного грунта | Вирусные болезни | Капельный полив растений, первый через 7-10 дней после высадки рассады, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 4000 л/га | 3(3) |
| 3,0-5,0 л/га | Томат открытого грунта | Капельный полив растений, первый через 7-10 дней после высадки рассады, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5000 л/га | 3(3) |
| 2,5-4,0 л/га | Картофель | Капельный полив под корень в фазе всходов 10-15 см; последующие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5000 л/га | 20(3) |
| 2,5-5,0 л/га | Яблоня | Вирусные болезни,  бактериальный рак плодовых | Капельный полив под корень. Первый в фазу «начинающееся опадение листьев». Два последующих: в стадии «зеленый конус» и при диаметре плодов 10-20 мм. Расход рабочей жидкости – 5000 л/га | 20(3) |
| 5,0 л/га | Виноград | Вирусные болезни | Капельный полив под корень: после сбора урожая, весной – до начала вегетации. Расход рабочей жидкости – 5000 л/га | 20(2) |
| 2,0-3,0 л/га | Капельный полив под корень в фазы: до цветения, после цветения, ягода диаметром 0,5 см, в начале созревания. Расход рабочей жидкости – 5000 л/га | 20(4) |
| 1-10 мл/ 100 л | Замачивание черенков в 0,001-0,01%-ном рабочем растворе препарата на 24 ч. Расход рабочей жидкости – 170 л/1000 шт. черенков | 20(1) |

***Карбофуран***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хинуфур, КС**  **(436 г/л)**  Агро-Кеми Кфт  1/-  262-02-1385-1  05.03.2027 | 12-18 | Свекла сахарная, кормовая | Проволочники, свекловичные блошки, долгоносики | Обработка семян на семенных заводах перед посевом или заблаговременно (не ранее, чем за 6 месяцев до посева) для фракции 4,5-5,5 мм | -(1) | -(-) |
| 18-23 | Обработка семян на семенных заводах перед посевом или заблаговременно (не ранее, чем за 6 месяцев до посева) для фракции 3,5-4,5 мм и дражированных семян |
| 9,6-12 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян на семенных заводах перед посевом или заблаговременно, но не ранее чем за 6 месяцев до посева |

***Каптан***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Камертон Ультра, СП (500 г/кг)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  2/3  389-02-3076-1  29.03.2031 | 2,5-3 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации 0,25 %-ным рабочем раствором. Нельзя применять в течение 15 дней до и 15 дней после обработки растений минеральными маслами и эмульсиями нефтяных масел. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 30(4) | -(3) |
| 2,5-3 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации 0,25-0,3%-ным рабочем раствором. Нельзя применять в течении 15 дней до и 15 дней после обработки растений минеральными маслами и эмульсиями нефтяных масел. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40(4) |
| **Каперанг, КС**  **(500 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН 1025006519427  2/3  018-02-4710-1  07.11.2024  06.11.2034 | 2,5-3,0 | Яблоня | Парша | Опрыскивание растений в период вегетации, начиная с фазы зеленый конус, последующие с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30 (3) | -(3) |
| Монилиоз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы розовый бутон, следующее через 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30 (2) |
| 2,5-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание растений в период вегетации первое опрыскивание –профилактическое в фазу образования и набухания соцветия, последующие – с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 40 (5) |
| **Малвин, ВДГ**  **(800 г/кг)**  АРИСТА ЛАЙФСАЙЕНС С.А.С.  2/3  201-02-4596-1  07.06.2024  06.06.2034 | 1,8-2,5 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации в фазы: зеленый конус, опадение 70% лепестков, последующие - с интервалом в 8-10 дней. Расход рабочей жидкости 1000-1500 л/га | 30(3) | 7(3) |
| 1,8-2,5 | Монилиоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: розовый бутон, опадение 70% лепестуков, последующее - с интервалом в 8-10 дней. Расход рабочей жидкости 1000-1500 л/га | 30(2) |
| 1,5-2,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое в фазу образование и набухание соцветия, последующие - с интервалом в 8-10 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | 40(5) |
| **Мерпан, СП**  **(500 г/кг)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-02-2999-1  27.01.2031 | 2,5-3 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 30(4) | 7(3) |

***Карбендазим***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аксиома, КС  (500 г/л)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  2/3  278-02-4115-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 05.11.2019 №2447)  04.11.2029 | 0,5 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40(1) | -(3) |
| **Армадекс, КС**  **(500 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/3  082-02-4343-1  27.12.2033 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, рожь озимая | Фузариозные и гельминтоспориозные корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –300 л/га | 40 (1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 40 (2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | 48 (3) |
| **Казим, КС**  **(500 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/3  085-02-4129-1  18.06.2033 | 0,3-0,6 | Пшеница озимая | Корневые, прикорневые гнили и предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, гельминтоспориоз, фузариозная снежная плесень | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 300 л/га | 40(2) |
| **Кардон, КС  (500 г/л)**  ООО «Форвард», ООО «Сибагрохим», ООО «АГРОХИМ-ХХI»  2/3  042(043, 197)-02-  2913-1  07.12.2030 | 0,5-0,6 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 35(2) | -(3) |
| 0,3-0,6 | Пшеница озимая | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | 35(1) |
| 1-1,5 | Пшеница озимая и яровая | Пыльная головня, твердая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| Ячмень озимый и яровой |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(3) |
| **Казимир, КС  (500 г/л)**  ООО «СЭЙФТИ ФИЛД КОРПОРЭЙШН»  2/3  653-02-2911-1  06.12.2030 | 0,3-0,6 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 40(2) |
| 0,6 | Свекла сахарная | Мучнистая роса, церкоспороз | 48(3) |
| **Комфорт, КС**  **(500 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/3  010-02-3047-1  04.03.2031 | 0,3-0,6 | Пшеница  и ячмень, рожь яровые и озимые | Корневые  и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 35(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 35(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(3) |
| 1,0-1,5 | Рожь озимая  и яровая | Фузариозная корневая гниль, снежная плесень, стеблевая головня | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| Пшеница, ячмень яровые  и озимые | Пыльная головня, твердая головня, церкоспореллезная, фузариозная корневые гнили, снежная плесень |
| 1,5-2,0 | Подсолнечник | Альтернириоз, белая гниль, серая гниль, фузариозная корневая гниль, фомопсис, фомоз | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Дерозал Евро, КС (500 г/л)**  ООО НПО «РАХ», ООО «АгроХимИнвест»  2/3  004(549)-02-5004-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 10.01.2020 №2516) 09.01.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница, ячмень озимые и яровые | Пыльная, твердая головня, гельминтоспориозная, фузариозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | 60(1) | -(3) |
| 0,3-0,6 | Пшеница, ячмень | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 30(1) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 30(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Мучнистая роса, церкоспороз |
| **Феразим, КС  (500 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/3  178-02-2956-1  23.12.2030 | 0,3-0,6 | Пшеница озимая, ячмень озимый, рожь озимая | Корневые  и прикорневые гнили (преимущественно фузариозной этиологии), церкоспореллезная гниль корневой шейки, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 35(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса | 35(2) |
| 0,3-0,6 | Пшеница яровая, ячмень яровой | Корневые и прикорневые гнили, (преимущественно фузариозной этиологии) | 35(1) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса | 35(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(3) |
| **Доктор Кроп, КС (500 г/л)**  ООО «Химагромаркетинг»  2/3  064-02-2893-1  22.11.2030 | 0,3-0,6 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, фузариозная корневая гниль, церкоспореллезная гниль корневой шейки, офиоболезная корневая гниль, фузариозная снежная плесень | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 50(2) | -(3) |
| 0,5-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей  жидкости – 300 л/га | 40(2) |
| **Зимошанс, КС**  **(500 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  2/3  126-02-4518-1  22.04.2024  21.04.2034 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, рожь озимая | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 40 (1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспорио | 40 (2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | 14 (3) |
| **Колфуго Супер, КС**  **(200 г/л)**  «Агро-Кеми Кфт.»  2/3  262-02-634-1  15.04.2025 | 1,5-2 | Пшеница озимая и яровая | Корневые гнили, церкоспореллез, фузариоз колоса, септориоз листьев и колоса, пиреноспориоз, мучнистая роса, ржавчина бурая | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 32(1-2) | -(3) |
| Корневые и прикорневые гнили, церкоспореллез, снежная плесень, твердая и пыльная головня | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) |
| Ячмень озимый и яровой | Корневые и прикорневые гнили, церкоспореллез, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 32(1-2) |
| Корневые и прикорневые гнили, церкоспореллез, снежная плесень, каменная и пыльная головня | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) |
| Рожь озимая | Снежная плесень, фузариоз колоса, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина бура | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 32(1-2) |
| Фузариозная корневая гниль, снежная плесень, стеблевая головня | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) |
| Свекла сахарная | Церкоспориоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 28(2) |
| **Кредо, СК (500 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-1740-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 09.07.2015 № 696)  08.07.2025 | 1-1,5 | Пшеница озимая и яровая | Твердая головня, пыльная головня, корневые гнили (преимущественно фузариозной этиологии), мучнистая роса, плесневение семян, снежная плесень, септориоз | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –  до 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 0,3-0,6 | Корневые гнили (преимущественно фузариозной этиологии), церкоспореллез, снежная плесень, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 40(1) |
| 0,6 | Фузариоз колоса |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, септориоз | 40(2) |
| 1-1,5 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, корневые гнили (преимущественно фузариозной этиологии), мучнистая роса, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –  до 10 л/т | -(1) |
| 0,3-0,6 | Корневые гнили (преимущественно фузариозной этиологии) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса | 40(2) |
| 1-1,5 | Рожь озимая | Фузариозная корневая гниль, снежная плесень, стеблевая головня, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –  до 10 л/т | -(1) |
| 0,3-0,6 | Снежная плесень, фузариозная корневая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса | 40(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | 30(3) |
| **Сарфун, СК**  **(500 г/л)**  ЦИЭХ Сажина Акционерное Общество  2/3  307-02-719-1  20.07.2025 | 0,3-0,6 | Пшеница, ячмень, рожь | Корневые, прикорневые гнили и предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 40(2) |  |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспориоз, мучнистая роса | 30(3) |  |
| **Карзибел, КС**  **(500 г/л)**  ООО «БЕЛИН»  2/3  277-02-1777-1  26.02.2028 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, рожь | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 40(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | 48(3) |
| **Карбезим, КС**  **(500 г/л)**  ООО «АГРус»  2/3  097-02-2712-1  25.06.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Пыльная головня, твердая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 1,5 | Рапс яровой и озимый | Корневые гнили фузариозно-питиозной этиологии, альтернариоз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т |
| 1,5 | Люпин | Антракноз, аскохитоз, фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т |
| 0,3-0,6 | Пшеница озимая | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 35(1) |
| 0,5-0,6 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 35(1-2) |
| 0,3-0,6 | Ячмень яровой и озимый | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | 35(1) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 35(1-2) |
| 0,3-0,6 | Рожь озимая | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | 35(1) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 35(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | 40(3) |
| 0,6 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, мучнистая роса, склеротиниоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое стеблевание, второе – в фазу бутонизация-начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 36(2) |
| 1,0-1,5 | Люпин | Антракноз, аскохитоз, фузариоз, септориоз, серая гниль, белая гниль | -(2) |
| **Карзитек, КС**  **(500 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  2/3  070-02-3675-1  10.05.2032 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая  и озимая, ячмень яровой | Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Мучнистая роса, гельминтоспориоз | 40(2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300-400 л/га | 30(3) |

***Карбендазим+азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Азорро, КС**  **(300+100 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-1859-1  018-02-1859-1/358  08.04.2028 | 0,8-1 | Пшеница яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, пиренофороз, септориоз листьев | Опрыскивание в период вегетации при первых признаках появления болезни. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, пиренофороз, септориоз листьев, церкоспореллез |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| 0,8-1,0 | Соя | Аскохитоз, пероноспороз, церкоспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, следующее – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 50 (1-2) |
| 0,6-1,0 | Сахарная свекла | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз |

***Карбендазим + пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Феразим Грин, КС (300 + 100 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/3  178-02-2857-1  26.10.2030 | 0,8-1,0 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) | -(3) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Церкоспореллезная гниль корневой шейки, ризоктониозная прикорневая гниль, фузариозная снежная плесень |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль |
| 1,0 | Ячмень озимый | Церкоспореллезная гниль корневой шейки, ризоктониозная прикорневая гниль |

***Карбоксин + тирам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Витарос, ВСК**  **(198 + 198 г/л**)  АО Фирма «Август»  3/-  021-02-1690-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 27.09.2017 № 1558)  26.09.2027 | 2,5-3 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, плесневение семян, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 3 | Пыльная головня |
| 2,5-3 | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 -12 л/т |
| 3 | Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня |
| **Здоровая земля, ВСК**  **(198 + 198 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-02-3505-1  01.03.2032 | 2 мл/л воды (Л) | Рассада цветочных растений | Черная ножка | Дезинфекция почвы после высева семян методом полива. Расход рабочей жидкости – 1 л/0,2 м2 | -(1) | 1(-) |

***Касугамицин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Касумин 2Л, ВР**  **(20 г/л)**  Хокко Кемикал Индастри Ко., Лтд (Япония)  3В/3  353-02-1032-1  353-02-1032-1/268  13.03.2026 | 1,25-1,5 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выход флагового листа - начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 7(3) | 1(1) |
| 1,5-1,8 | Капуста белокочанная | Сосудистый и слизистый бактериоз | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 7(3) |
| Томат открытого грунта | Чёрная бактериальная пятнистость, бактериальная крапчатость | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Томат защищенного грунта | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га |
| 3,0-5,0 | Яблоня | Бактериальный ожог | Опрыскивание растений в фазы: «розовый бутон»; начало цветения; конец цветения; плод размером орех лещины. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 90(4) |

***Клотианидин +пенфлуфен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эместо Квантум, КС**  **(207 + 66,5 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/-  019-01(02)-670-1  24.05.2025 | 0,3-0,35 | Картофель | Ризоктониоз, парша серебристая, парша обыкновенная | Обработка клубней до или вовремя посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/га | -(1) | -(-) |

***Клотианидин + тиабендазол+ тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нагайна, КС**  **(390 + 40 + 30 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/-  178-01(02)-3957-1  19.01.2033 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль и гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян заблаговременно или перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень и тифулёзная снежная плесень |
| 0,8 – 1,0 | Ячмень озимый, яровой | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль и гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |

***Клотианидин + флуоксастробин + протиоконазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сценик Комби, КС**  **(250 + 37,5 + 37,5 +  5 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/-  019-01(02)-3932-1  08.01.2033 | 1,25-1,5 | Пшеница озимая | Твёрдая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень, септориоз (на ранних фазах) | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,25-1,5 | Пшеница яровая | Твёрдая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, септориоз (на ранних фазах) |
| 1,5 | Пыльная головня |
| 1,25-1,5 | Ячмень яровой, озимый | Твёрдая (каменная) головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –10 л/т |
| 1,5 | Пыльная головня |

***Клотианидин+флуопиколид+флуоксастробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модесто Плюс, КС**  **(300 г/л + 120 г/л+ 90 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/-  019-02-1151-1  019-02-1151-1/335  10.07.2026 | 15-16,6 | Рапс яровой, озимый | Корневые гнили (в т.ч грибы родов питиум, фузариум), плесневение семян, альтернариоз) | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 26,6 л/т | -(1) | -(-) |
| 12,6-16,8 | Подсол­нечник | Ложная мучнистая роса, серая гниль, белая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 25 л/т (включая расход препарата) | -(1) | -(-) |

***Коллоидное серебро***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зерокс, ВКР  (3000 мг/л)**  ООО «НАНОБИОТЕХ»  3/3  257-02-2822-1  05.10.2030 | 0,3-0,4 | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз, бактериальные гнили | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 2-3 | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-9 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 14(4) |

***Комплекс полиоксинов***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полар 50, ВГ (500 г/кг комплекса полиоксинов)**  Гадот Агро Лтд. (Израиль)  3/3  170-02-3828-1  06.09.2026 | 0,2-0,25 | Огурец защищенного грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 3(3) | 1(-) |
| 0,25 | Роза защищенного грунта | Мучнистая роса, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 3(3) | 1(-) |
| 0,25 | Яблоня | Мучнистая роса, альтернариоз | Первое опрыскивание профилактическое – до появления признаков болезни. Последующие по первым признакам заболевания с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 3(3) | -(3) |
| 0,25 | Виноград | Оидиум, серая гниль | Первое опрыскивание профилактическое – до появления признаков болезни. Последующие по первым признакам заболевания с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  800 –1000 л/га |
| 0,25 | Морковь (кроме раннеспелых сортов пучковый товар) | Альтернариоз, мучнистая роса, | Первое опрыскивание профилактическое – до появления признаков болезни. Последующие по первым признакам заболевания с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  200 –400 л/га |

***Крезоксим-метил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Крезаксин, ВДГ**  **(500 г/кг)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  3/3  389-02-3563-1  21.03.2032 | 0,14-0,26 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса, альтернариоз, монилиальная плодовая гниль, гнили плодов  при хранении (монилиальная, пенициллёзная, горькая, серая, кладоспориозная) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 35(3) | 7(3) |
| 0,15-0,2 | Виноград | Оидиум, милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га | 12(3) |
| **Строби, ВДГ**  **(500 г/кг)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-3566-1  22.03.2032 | 0,2-0,26 | Яблоня | Парша, мучнистая роса, сажистый грибок, «мухосед», альтернариоз, гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, плесневидная) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га. | 30 (3) | 7(3) |
| **Стробитек, ВДГ**  **(500 г/кг)**  ООО «Химагромаркетинг»  3/3  064-02-1221-1  04.09.2026 | 0,15-0,2 | Виноград | Оидиум, милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 7-10 дней.  Препарат применяется в системе с другими фунгицидами, чередуя с препаратами иного механизма действия, отличного от стробилуринов. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 20(3) | 4(3) |

***Крезоксим-метил + боскалид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Крёз, КС  (100 + 200 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/3  010-02-2808-1  16.09.2030 | 0,5-0,7 | Яблоня, груша | Парша, альтернариоз, сажистый грибок, пятнистость листьев, гнили плодов при хранении | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 20(3) | 3(3) |
| 0,4-0,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз, парша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га | 10(2) |
| 0,4-0,6 | Виноград | Оидиум, милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое в фазе начала цветения, последующие –  с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 15(3) |

***Крезоксим-метил+эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идеал, КС**  **(250 + 250 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/3  192-02-3329-1  05.10.2031 | 0,2 – 0,4 | Пшеница озимая  и яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса | Опрыскивание  в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 41 (2) | -(3) |
| Ячмень озимый  и яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, сетчатая и тёмно-бурая пятнистости, ринхоспориоз | Опрыскивание  в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |

***Крезоксим-метил+эпоксиконазол+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Терапевт Про, КС**  **(125 + 125 +80 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/3  192-02-1134-1  26.06.2026 | 0,5-0,7 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз, пиренофороз, тёмно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 50(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая и тёмно-бурая пятнистости | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 50(1) |
| 0,7-0,9 | Свёкла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 28(2) |
| 0,7-0,8 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, ржавчина, серая гниль, фомоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации в фазы 6-8 листьев и бутонизация-начало цветения. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 60 (2) |
| 0,8 | Опрыскивание в период вегетации в фазы бутонизация-начало цветения. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 60 (1) |

***Люфенурон + эмамектин бензоат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проклэйм Фит, ВДГ (400 + 50 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/1  041-02-3036-1  01.03.2031 | 0,15-0,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, минирующие моли | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(3) | 3(3) |
| 0,15-0,2 | Персик | Восточная плодожорка | Опрыскивание растений в период массовой яйцекладки. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 30(3) |
| 0,14 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-800 л/га | 7(2) |
| 0,16 | Томат открытого  Грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(2) |
| Томат защищенного грунта | Южноамериканская томатная моль, совки | Опрыскивание растений в период массовой яйцекладки. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 7(2) | 1(-) |

***Мандипропамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ревус, КС**  **(250 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-3558-1  21.03.2032 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(4) | 3(3) |
| 0,5-0,6 | Томат открытого грунта |
| 0,6 | Лук (репка) | Пероноспороз | 15(2) |
| 6 мл/5 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 5(4) | 3(-) |
| 5-6 мл/5 л воды (Л) | Томат открытого грунта |
| 6 мл/5 л воды (Л) | Лук (репка) | Пероноспороз | 15(2) |

***Мандипропамид+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ревус Топ, СК**  **(250 + 250г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/3  041-02-4805-0  11.02.2025  10.02.2028 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 3(2) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Томат открытого грунта |

***Мандипропамид+зоксамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пергадо Зокс, ВДГ**  **(250+240 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-1970-1  22.07.2028 | 0,4-0,6 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 14(2) | 3(3) |

***Мандипропамид+оксатиапипролин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Орондис Ультра, СК**  **(250 + 30 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/3  041-02-4517-0  22.04.2024  21.04.2027 | 0,5-0,6 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 - 600 л/га | 10(3) | 3(3) |
| 0,67 | Виноград | Милдью | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800 -1000 л/га | 20(2) |
| 0,4 | Томаты открытого грунта | Фитофтороз | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 - 600 л/га | 20(3) |
| 0,4 | Томаты защищенного грунта | Фитофтороз | Опрыскивание растений в период вегетации; Расход рабочей жидкости – 800 - 1000 л/га | 20(3)+6 |

***Мандипропамид+цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кариал Флекс, ВДГ**  **(250 + 180 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-3027-1  23.02.2031 | 0,4-0,6 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – смыкание рядков, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(4) | -(3) |
|  |

***Манкоцеб***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дитан М-45, СП**  **(800 г/кг)**  Дау АгроСаенсес Вертрибсгезельшафт В.М.Х.  2/3  009-02-2244-1  23.05.2029 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 20(3) | 7(3) |
| 1,2-1,6 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 20(3) |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |
| **Дитан КА, СП**  **(800 г/кг)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС»  ОГРН 1106195008787  2/3  866-02-4578-1  21.05.2024  20.05.2034 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 20(3) | -(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 20(3) | -(3) |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(6) | -(3) |
| **Индофил М-45, СП (800 г/кг)**  Индофил Индастриз Лимитед  2/3 159-02-2388-1 10.09.2029 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилак-тическое, последующие –  с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 21(3) | 7(3) |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилак-тическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 20(4) |
| **Манзат, ВДГ  (750 г/кг)**  ООО «ЮПЛ»  2/3  148-02-2526-1  21.01.2030 | 1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилакти-ческое, последующее с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей  жидкости – 200-600 л/га | 20(3) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилакти-ческое с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  200-600 л/га |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью, черная пятнистость, черная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилакти-ческое, последующее с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей  жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |
| **Манкоцеб, СП,**  **(800 г/кг)**  **ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД (Болгария)**  2/3  184(026)-02-2256-1  30.05.2029 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилакти-ческое, последующие – с интер-валом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 21(4) | 7(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилакти-ческое, последующие – с интер-валом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-600 л/га |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилакти-ческое, последующие – с интер-валом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |
| **Манфил, СП**  **(800г/кг)**  ИНДОФИЛ ИНДАСТРИЗ ЛИМИТЕД  2/3  159-02-1025-1  10.03.2026 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз,  альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с нтервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости -300-400 л/га | 21(3) | 7(3) |
| 2-3 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое, последующие с нтервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости -300-400 л/га | 20(4) |
| **Пеннкоцеб, СП  (800 г/кг)**  ООО «ЮПЛ» 2/3 148-02-2376-1 08.09.2029 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профи-лактическое, последующие -  с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 21(3) | 7(3) |
| 1,2-1,6 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профи-лактическое, последующие -  с интервалом 7-14 дней.  Расход рабочей жидкости -  300-600 л/га |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, после-дующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |
| **Фортуна Глобал, ВДГ (750 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД  2/3  184(026)-02-2992-1  21.01.2031 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом  7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 21(3) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-600 л/га | 14(3) |
| 2-3 | Виноград | Милдью | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |

***Манкоцеб + диметоморф***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акробат МЦ, ВДГ**  **(600 + 90 г/кг)**  БАСФ Агро Б.В.  2/3  015-02-2310-1  09.07.2029 | 2 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -400 л/га | 20(3) | 7(3) |
| **Гимнаст, СП**  **(600 + 90 г/кг)**  ООО «АГРУСХИМ»  2/3  002-02-2925-1  13.12.2030 | 2 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(3) | 7(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 5(3) |
| Огурец (семенные посевы) | -(5) |
| **Филдер 69, ВГ**  **(600+90 г/кг)**  Ариста ЛайфСайенс Бенилюкс СРЛ (Бельгия) 2/3  322-02-4717-1  (взамен ранее выданного СГР от 17.03.2027 г. № 1418)  16.03.2027 | 2 | Картофель | Фитофтороз,альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-400-600 л/га | 20(3) | 3(3) |
| Лук (на репку) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-400 л/га |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-1000 л/га |
| **Манкодим, СП**  **(600+90 г/кг)**  РОТАМ ЛТД.  3/3  102-02-1548-1  19.09.2027 | 2 | Картофель | Фитофтороз,альтернариоз | Опрыскивание растений в период вегетации (1-ое – профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней). Расход рабочей жидкости-400 л/га | 40(3) | 7(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание растений в период вегетации (1-ое – профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней). Расход рабочей жидкости-до 1000 л/га | 40(3) |
| **Рапид Дуэт, СП**  **(600+90 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко»; Агрия АД  2/3  184(026)-02-3945-1  11.01.2033 | 2,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации (1-ое профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней). Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(3) | 7(3) |
| 2,0 | Огурец (семенные посевы) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации (1-ое профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней). Расход рабочей жидкости – 600 – 800 л/га | -(5) |
| **Соланум, СП  (600 + 90 г/кг)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/3  178-02-2671-1  11.05.2030 | 2,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: Расход рабочей жидкости –  400 л/га | 28(3) | 7(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –400-600 л/га | 10(3) |

***Манкоцеб + металаксил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ацидан, СП**  **(640 + 80 г/кг)**  ООО «Химагромар-кетинг.РУ»  2/3  063-02-2250-1  28.05.2029 | 2,5 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, после-дующее – с последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 30(3) | 7(3) |
| **Метаксил, СП**  **(640 + 80 г/кг)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-4273-1  28.11.2033 | 2,5 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 10(3) | 7(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20(3) |
|  | 2,5 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 20(3) | 7(3) |
| 2-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га |
| **Метамил МЦ, ВДГ**  **(640 + 80 г/кг)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-02-4263-1  22.11.2033 | 2,0-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20 (3) | -(3) |
| 2,5 | Виноград | Милдью | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней.Расход рабочей жидкости | 21 (4) |
| **Меташанс, СП**  **(640 + 80 г/кг)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  2/3  126-02-1195-1  126-02-1195-1/269  126-02-1195-1/497  15.08.2016  14.08.2026 | 2-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  300-500 л/га | 20(3) | -(3) |
| 2,5 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 30(3) | 7(3) |
| 2,5 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 21(3) | -(3) |
| Огурец открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-600 л/га |
| **Рапид Микс, СП**  **(640 + 80 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко»,  Агрия АД  2/3  184(026)-02-3928-1  28.12.2032 | 2,0-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом – 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –400 л/га | 12(3) | -(3) |
| 2,5 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом – 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –400-600 л/га | 12(3) |
| 2,5 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3) |
| **Виконт, СП**  **(640 + 80 г/кг)**  ООО «АДФ»,  ООО «Ярило»  2/3  086(085)-02-1348-1  25.01.2027 | 2-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(3) | -(3) |

***Манкоцеб + мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Манифест, ВДГ**  **(640 + 40 г/кг)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/3  010-02-3818-1  06.10.2032 | 2,5 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости- 800-1000 л/га | 14(3) | -(3) |
| 2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Первое- профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 15(3) |
| Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Первое- профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 15(3) |
| **Ридомил Голд МЦ, ВДГ**  **(640 + 40 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-1769-1  25.02.2028 | 2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 14(3) | 7(3) |
| Томат открытого грунта | 10(4) |
|  | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 21(4) |  |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800 л/га | 5(3) |
|  | Лук (кроме лука на перо) |  | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 15(3) |  |
| **Фортуна Экстра, ВДГ**  **(640 + 40 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко»; Агрия АД  2/3  184(026)-02-2843-1  09.11.2030 | 2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 14(3) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 10(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 5(3) |
| Лук (кроме лука на перо) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 10(3) |

***Манкоцеб + цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рапид Голд, СП**  **(640 + 80 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД  2/3  184(026)-02-3030-1  24.02.2031 | 1,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 21(2) | 7(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(2) |
| **Ордан МЦ, СП**  **(640+80 г/кг)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-4272-1  30.11.2033 | 2,0-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га | 28(3) | 7(3) |
| Огурцы открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 600-800 л/га | 12(3) | 7(3) |
| Томаты открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 400-500 л/га | 10(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | 20(3) |
| 2,0 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 400-600 л/га | 20(3) |  |
| **Моксимэйт, СП**  **(640+80 г/кг)**  ИНДОФИЛ ИНДАСТРИЗ ЛИМИТЕД  2/3  159-02-1026-1  10.03.2026 | 1,5 | Картофель | Фитофтороз,  альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | 28(3) | 7(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 30(4) |
| **Фортуна Голд, ВДГ**  **(400 + 40 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко»;  Агрия АД  2/3  184(026)-02-3050-1  15.03.2031 | 2,5-3,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 14 (3) | 3(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 7 (3) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 10 (3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20 (3) |
| Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 15 (3) |
| **Наутиль, ВДГ**  **(680 + 50 г/кг)**  ООО «ЮПЛ»  2/3  148-02-3379-1  17.11.2031 | 1,8-2,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 21(2) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 30(2) |

***Масло чайного дерева***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тиацин Био БАУ, МЭ**  **(2,4 г/л)**  **АО Фирма «Август»**  ОГРН:1025006038958  4/3  021-02-4445-1  06.03.2024  05.03.2034 | 700 мл/4-8 кустов (Л) | Смородина | Мучнистая роса | Опрыскивание с помощью куркового опрыскивателя в период вегетации: первое - при появлении первых признаков болезни; последующие – с интервалом 10-14 дней | -(3) | 1(-) |
| 700 мл/10-30 растений (Л) | Томат защищенного грунта | Серая гниль, альтернариоз, фитофтороз |
| 700 мл/10-30 растений (Л) | Огурец защищенного грунта | Аскохитоз, мучнистая роса, серая гниль |
| 700 мл/10-30 растений (Л) | Цветочные и декоративные растения, в том числе луковичные | Мучнистая роса |
| 700 мл/10-30 растений (Л) | Комнатные растения |
| 700 мл/25 м2  (Л) | Земляника | Серая гниль, антракноз |
| **Тиацин Био, МЭ**  **(240 г/л)**  АО Фирма «Август», ОГРН 1025006038958  4/3  021-02-4671-1  23.09.2024  22.09.2034 | 2,0 | Огурец защищенного грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилакти-ческое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га | - (3) | -(-) |
| 1,5 | Томат защищенного грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилакти-ческое, последующие –с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | - (3) |
| 2,0 | Виноград | Милдью, серая гниль, оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилакти-ческое, последующие –с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | - (4) |
| 1,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 300-400 л/га | - (3) |
| 5,0 | Фузариоз, фитофтороз, парша обыкновенная | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости 70-120 л/га | - (1) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | - (3) |
| 15 мл/10 л воды (Л) | Томат защищенного грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | - (3) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью, серая гниль, оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –0,5-1,0 л/куст | - (4) |
| 15 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/ 100 м2 | - (3) |
| 50 мл/1 л воды (Л) | Фузариоз, фитофтороз, парша обыкновенная | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости - 1 л/ 100 м2 | - (1) |

***Масло чайного дерева+ дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шриланк, КМЭ**  **(400 + 150 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-4134-1  20.06.2033 | 0,3 – 0,35 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 21(3) | 7(3) |
| 0,6 | Альтернариоз |
| 0,5-0,7 | Виноград | Оидиум, черная пятнистость, черная гниль, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка весной в фазе бутонизация – цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости- 800-1000 л/га | 12(4) |
| Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 12(2) |
| Томаты открытого грунта | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200 -400 л/г | 21(2) |
| Капуста белокочанная | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 -400 л/га | 20(3) |
| 3,0 -3,5 мл/10 л вода (Л) | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1,0-5,0 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 21(3) |
| 6,0 – мл/10 л воды (Л) | Альтернариоз |
| 5,0-7,0 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Оидиум, черная пятнистость, черная гниль, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка весной в фазе бутонизация – цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости- 0,5-1,0 л/куст | 12(4) |
| 5,0-7,0 мл/3 л воды (Л) | Морковь | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 12(2) |
|  | Томаты открытого грунта | 21(2) |
| Капуста белокочанная | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 20(3) |

***Меди гидроокись***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Купидон Голд, СП (770 г/кг)**  3/3  ООО «Агропрогресс Кэмикалс»  389-02-2067-1  31.01.2029 | 1,5-1,75 | Яблоня | Парша монилипоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус», розовый бутон, последующие опрыскивания – после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20 (4) | -(3) |
| Виноград | Милдью | Первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30 (4) |
| **Метеор, СП  (770 г/кг)**  **ООО** «Химагромаркетинг. РУ»  2/3  063-02-2088-1  31.01.2029 | 3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: перед цветением, после цветения, рост ягод, не позднее 30 дней до сбора урожая с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 40(4) | 3(1) |

***Меди гидроксид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блю Шилд 20, ВДГ (308 г/кг)**  Гадот Агро Лтд.  2/3  170-02-3907-1  13.12.2032 | 1,0-2,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое до смыкания ботвы в рядках, последующие с интервалом 7-9 дней. Расход рабочей жидкости-400-600 л/га | 5(4) | -(3) |
| 1,0-2,0 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости-1200л/га |
| 1,0-2,0 | Виноград | Милдью, оидиум, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости-800л/га |
| 1,0-2,0 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-9 дней Расход рабочей жидкости-200-400 л/га |
| **Блю Шилд 10, КС**  **(184 г/л)**  Гадот Агро Лтд.  3/3  873-02-4131-1  20.06.2033 | 1,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое до смыкания ботвы в рядках, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 3(4) | 3(3) |
| 2,0 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1200 л/га |
| 2,0 | Виноград | Милдью, оидиум, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800 л/га |
| **Косайд Супер, ВДГ (350 г/)**  Косайд ЛЛС. (США)  2/3  504-02-1985-1  16.09.2028 | 1,5-2,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(4) | 3(3) |
|  | 2 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(4) |  |
|  | 1,5-2,0 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(4) |  |
|  | 2,5-3,0 | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 15(4) |  |
|  | 2,0-3,0 | Виноград | Милдью, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 20(4) |  |
| **Чемп ДП, ВДГ**  **(576 г/кг)**  НУФАРМ ГмбХ & Ко КГ  3/3  024-02-2838-1  12.10.2030 | 2,0-2,5 | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 15(4) | 3(1) |
| 2,5-3,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 20(4) |

***Меди гидроксид + цимоксанила***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Копфорс Экстра, ВДГ**  (461 + 60 г/кг)  ООО «АГРОРУС И КО», Агрия АД (Болгария)  3/3  184(026)-02-4155-1  11.07.2033 | 1,5 – 2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10 – 12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 14(3) | 3(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10 – 12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 8(3) |
| Лук (кроме лука на перо) | 5(2) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10 – 12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 3(2) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10 – 12 дней. Расход рабочей жидкости – 800 – 1000 л/га | 7(4) |

***Меди оксихлорид+оксадиксил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хлорошанс, СП**  **(670+130 г/кг)**  ООО «Шанс»  3/3  126-02-628-1  12.04.2025 | 1,5-2 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка до смыкания рядков или при высоте растений 15-20 см, вторая – в период бутонизации, последующая – в зависимости от развития болезни и погодных условий. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 10(3) | 3(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – при появлении первых пятен в фазе образования-разрыхления соцветий и обособление бутонов (за 10 дней до цветения), вторая – позднее цветение, третья – формирование ягод, четвертая – ягода размером с горошину. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 20(4) |
| 1,5-2 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка при появлении первых признаков  заболевания или профилактическая, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 14(3) | 3(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка при появлении первых признаков  заболевания, последующие с интервалом 7-10 дней в зависимости от развития болезни. Расход рабочей жидкости –  800 л/га | 5(3) |

***Меди сульфат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мастеркоп, КС**  **(259 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  ОГРН 1062130039934  3/2  156-02-4522-1  03.05.2024  02.05.2034 | 2,5-3,5 | Яблоня | Парша, монилиальная плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зелёный конус», второе в фазу «розовый бутон» последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 5(3) | 3(3) |
| 3,5 | Бактериальный ожог |
| 2,0-3,0 | Виноград | Милдью, серая гниль, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га |
| 1,5-2,5 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие через 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие через 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие через 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |

***Меди сульфат + кальция гидроксид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бордоская смесь-Ф, ВРП**  **(960 + 900 г/кг)**  ООО «ФАСКО+  3/3  ОГРН 1025006178614  149-02-4542-1  03.05.2024  02.05.2034 | 100 г сульфата меди +100 г кальция гидроксида/  10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации 1% рабочим раствором (последняя обработка не позднее фазы цветения). Расход рабочей жидкости – 6 л/100 м2 | 25(4) | 3(-) |
|  |  |
| Слива, вишня, черешня | Клястероспориоз | Опрыскивание в период вегетации 1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 15-25 л/100 м2 | 25(4) |  |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации 1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 6 л/100 м2 | 15(4) |
|  | Смородина | Антракноз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации 1% рабочим раствором (1-я и 2-я обработки до цветения, 3-я обработка после сбора урожая). Расход рабочей жидкости – 8-10 л/100 м2 | -(3) |  |
|  | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации 1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 10-20 л/100 м2 | 25(6) |  |
|  | 400 г сульфата меди +400 г извести/  10 л воды (Л) | Виноград | Милдью | Ранневесеннее «голубое» опрыскивание до распускания почек. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/100 м2 | -(1) |  |
| **Бордоская смесь Экстра, ВРП**  **(960 + 900 г/кг)**  3/3  АО «ТПК Техноэкспорт»  046-02-4275-1  29.11.2033 | 100 г меди сульфата + 100 г кальция гидроксида / 10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации 1%-ным рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 6 л/100 м2 | 25(4) | 3(-) |
| Земляника | Септориоз | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 8 -10 л/100 м2 | -(2) |
| Малина |
| Роза открытого грунта | Ржавчина, пятнистости (черная, бурая, пурпурная), септориоз | Опрыскивание в период вегетации 1%-ным рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 10 - 15 л/100 м2 | -(2) |
| 300 – 400г меди сульфата + 400 г кальция гидроксида /10 л воды(Л) | Виноград | Милдью | Ранневесеннее «голубое» опрыскивание до распускания почек. Расход рабочей жидкости –10 - 15 л/100м2 | -(1) |
| Вишня | Коккомикоз, курчавость листьев, клястероспориоз, монилиоз | Ранневесеннее «голубое» опрыскивание до распускания почек. Расход рабочей жидкости – 10 - 20 л/100 м2 |
| Яблоня | Парша, бурая пятнистость, монилиоз |
|  |
|  |

***Меди сульфат трехосновный***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бордоская жидкость, ВСК**  **(172 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/2  021-02-3994-1  01.03.2033 | | 250 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, монилиоз | Ранневесеннее опрыскивание в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости – от 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | | | 60(1) | | | 1(-) | |
| Слива, вишня, черешня, абрикос, алыча | Клястероспориоз, коккомикоз, монилиоз |
| Слива | «Кармашки» слив |
| Смородина черная, крыжовник | Септориоз, антракноз, ржавчина столбчатая | Ранневесеннее опрыскивание в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста) | | |
| 100 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, монилиоз | Опрыскивание по вегетации: первое после цветения; последующие – с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 2 – 5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | | | 38(3) | | |
| Слива, вишня, черешня, абрикос, алыча | Клястероспориоз, коккомикоз, монилиоз | 28(3) | | |
| Слива | «Кармашки» слив |
| Смородина черная | Септориоз, антракноз, ржавчина столбчатая | Опрыскивание по вегетации: первое - после цветения; последующие –с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста) | | |
| Крыжовник | 20(3) | | |
| **Индиго, КС(345 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-02-2300-1  018-02-2300-1/441  30.06.2029 | | 3,0-5,0 | Яблоня, груша | Парша, монилиоз | | Опрыскивание в период вегетации – первое в фазу «зелёный конус», последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | | 15 (4) | | 3(3) | |
| 4,0-6,0 | Виноград | Серая гниль, чёрная пятнистость | | Опрыскивание в период вегетации – первое при появлении первых признаков болезней; последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | | 20 (4) | |
| Милдью | | Опрыскивание в период вегетации первое – профилактическое; последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | |
| 4,0-5,0 | Персик, вишня, слива,черешня | Монилиоз, кластероспориоз, курчавость листьев | | Опрыскивание в период вегетации – первое при появлении первых признаков болезней (до цветения); последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | | 7 (4) | |
| 4,0-5,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | | | 20(3) | | 3(3) | |
| Лук | Пероноспороз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | | | 7(3) | |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | | | 7(3) | |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | | | 21(3) | |
| 30-50 мл/  10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, монилиоз | | Опрыскивание в период вегетации – первое в фазу «зелёный конус», последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости-  10 л/100 м2 или 2-5 л/дерево | | | 15 (4) | | 3(3) | |
| 40-60 мл/  10 л воды (Л) | Виноград | Серая гниль, чёрная пятнистость | | Опрыскивание в период вегетации – при появлении первых признаков болезней; последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | | | 20 (4) | |
| Милдью | | Опрыскивание в период вегетации – первое профилактическое; последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 | | |
| 40-50 мл/  10 л воды (Л) | Персик, вишня, слива, черешня | Монилиоз, кластероспориоз, курчавость листьев | | Опрыскивание в период вегетации – при появлении первых признаков болезней (до цветения); последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 или 2-5 л/дерево | | | 7 (4) | |
| 50 мл/4 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | | | 20(3) | | 3(3) | |
| 50 мл/4 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | | | 21(3) | |
| 50 мл/6-8 л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/100 м2 | | | 7(3) | |
| 50 мл/4-6 л воды (Л) | Лук | Пероноспороз | | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 4-6 л/100 м2 | | | 7(3) | |
| **Купроксат, КС**  **(345 г/л)**  Нуфарм ГмбХ и  КО КГ  3/3  024-02-1301-1  11.12.2026 | | 5 | Яблоня | Парша | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | | | 15(3) | | 3(1) | |
| 5-6 | Виноград | Милдью | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | | 20(4) | |
|  | |
|  | |  | |
| 5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | | | 30(3) | |  | |
| 4,5-5 | Косточковые культуры (персик, абрикос) | Кластероспориоз, курчавость листьев, монилиоз | | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое в фазе распускания плодовых почек, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | | 7(4) | |  | |
| **Кумир, СК**  **(345 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН 1025006038958  3/3  021-02-4737-1  27.11.2024  26.11.2034 | 5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | | | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | | | 30 (3) | | 7(3) | |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | | | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | | | 20 (3) | |
| Яблоня, груша | Парша, монилиоз | | | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зеленый конус», последующие и интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | | | 15 (3) | |
| 5-6 | Виноград | Милдью | | | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (перед цветением), последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | | | 20 (4) | |
| **Чистосад, КС**  **(345 г/л)**  ООО «Шанс»  3/3  126-02-3797-1  05.10.2032 | 5,0 | Яблоня | Парша | | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | | | 15(3) | | 3(3) | |
| 5,0–6,0 | Виноград | Милдью | | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800–1000 л/га | | | 20(4) | |
| 5,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | | | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | | | 30(3) | |
| 4,5-5,0 | Косточковые культуры (персик, абрикос) | Клястеро-спориоз, курчавость листьев, монилиоз | | | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое в фазе распускания плодовых почек, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | | | 7(4) | |

***Меди хлорокись***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хом, СП(861 г/кг)**  АО «ТПК  Техноэкспорт»  3/3  046-02-2380-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 30.03.2018 № 1850)  046-02-2380-1/290  29.03.2028 | 2,4-3,2 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 28(5) | 3(1) |
| 3,6 | Виноград | Милдью, антракноз, черная пятнистость | Опрыскивание растений в период вегетации с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 43(6) |  |
| 40 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации 0,4 %-м рабочим раствором с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/100 м2 | 28(5) | 3(1) |
| Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации 0,4 %-м рабочим раствором с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | 5(4) |
| Огурец защищенного грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/10 м2 | 2(3) |
| Виноград | Милдью, антракноз, черная пятнистость | Опрыскивание растений в период вегетации 0,4 %-м рабочим раствором с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  6,0-8,0 л/100 м2 | 43(6) | -(3) |

***Меди хлорокись + цинеб***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цихом, СП**  **(370 г/кг + 150 г/кг)**  ООО «Агрорус и КО»,  Агрия АД  2/3  184(026)-02-2444-1  30.10.2029 | 2,4 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее - с интервалом  7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 20(5) | 3(3) |
| 4,0-6,0 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: до цветения, после цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | 30(5) |  |
| 6,0-8,0 | Яблоня, груша | Парша | Опрыскивание в период вегетации в фазы: зелёный конус, обособление бутонов, последующие – с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20(5) |  |

***Меди хлорокись + манкоцеб + цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рапид Голд Плюс, СП**  **(290 + 120 + 40 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко»,  Агрия АД  2/3  184(026)-02-3880-1  22.11.2032 | 2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 28(4) | 7(4) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 400-600 л/га | 21(4) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) |

***Меди хлорокись + цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Купролюкс, СП  (689,5 + 42 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/3  012-02-3844-1  28.11.2032 | 50 г /10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости –5 л/100 м² | 20(3) | 3(-) |
| 50 г/10 л (Л) | Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м² | 4(2) |
| 25-30г/5 л (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м² | 21 (4) |
| 25-30 г /10 л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -10 л/100 м² | 5(3) |
| 25-30 г/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -10 л/100 м² | 28(3-4) |
| **Ордан, СП  (689 + 42 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-2610-1  18.03.2030 | 2,0-2,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое до смыкания ботвы в рядках или не позднее 2 суток после ин­фицирования растений, после­дующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  400 л/га | 20(3) | 7(3) |
| 2,5-3,0 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее 2 суток после инфицирования растений, по­следующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей  жидкости – 600 л/га | 5(3) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз |
| Огурец защищенногогрунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее 2 суток после инфицирования растений, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 3(3) | 3(3) |
| Томат защищённого грунта | Фитофтороз, альтернариоз |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 20(3) | 7(3) |
| 2,0 | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегета­ции: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 20(3) |
| 25 г/5 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое до смыкания ботвы в рядках или не позднее двух суток после инфицирования растений, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | 20(3) | 7(-) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее двух суток после инфицирования растений, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | 5(3) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз |
| 25 г/8 л воды (Л) | Огурец защищен­ного грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее двух суток после инфицирования растений, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  8 л/100 м2 | 3(3) | 1(-) |
| Томат защищенного грунта | Фитофтороз, альтернариоз |

***Метирам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полирам ДФ, ВДГ**  **(700 г/кг)**  БАСФ СЕ  2/3  014-02-1648-1  11.12.2027 | 1,5-2,5 | Яблоня, груша | Парша, ржавчина, белая пятнистость груши (септориоз) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: зеленый конус,   розовый бутон, конец цветения,  плод размером с грецкий орех.. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 60(4) | -(3) |
| Виноград | Милдью, антракноз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: видимое образование соцветия, позднее цветение, формирование плода, ягода размером с горошину. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га |
| Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (смыкание рядков); второе – бутонизация, третье – конец цветения, четвертое – рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости –  300-600 л/га | 20(4) |
| **Полидок, ВДГ**  **(700 г/кг)**  ООО «Шанс»  2/3  126-02-4189-1  05.09.2033 | 1,5-2,5 | Яблоня, груша | Парша, ржавчина, белая пятнистость груши (септориоз) | Опрыскивание в период вегетации: первое – зеленый конус, второе – розовый бутон, третье – конец цветения, четвертое – плод размером с грецкий орех. Расход рабочей жидкости –1500 л/га | 60(4) | -(3) |
| Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (смыкание рядков); второе – бутонизация, третье – конец цветения, четвертое – рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 300-600 л/га | 20(4) |

***Метирам + пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабрио Топ, ВДГ (550 + 50 г/кг)**  БАСФ СЕ  2/3  014-02-2609-1  17.03.2030 | 1,5-2,0 | Виноград | Милдью, оидиум | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 60(2) | 7(4) |

***Метконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карамба, КЭ**  **(60 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  2/3  015-02-3434-1  19.12.2031 | 0,75-1 | Рапс озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе 4-6 листьев и весной профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(2) | -(3) |
| Рапс яровой | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |

***Метконазол+пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карамба Дуо, КЭ**  **(80+130 г/л)**  БАСФ СЕ  2/3  014-02-1594-1  06.11.2027 | 0,75-1 | Рапс озимый | Фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазе 5-6 листьев (осень); второе в фазу вытягивание стеблей (весна).  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 56(2) | -(3) |
| Рапс яровой | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 56(1) |

***Метрафенон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вивандо, КС**  **(500 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-658-1  29.04.2025 | 0,2-0,25 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 10(1-3) | 7(3) |
| **Флексити, КС**  **(300 г/л)**  «БАСФ СЕ»  3/3  014-02-610-1  25.03.2025 | 0,1-0,3 | Пшеница яровая, озимая, ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков болезни. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |

***Мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апрон Голд, ВЭ**  **(350 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2975-1  12.01.2031 | 3 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса (пероноспороз) | Обработка семян. Расход рабочей жидкости –10-15 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Свекла сахарная | Корнеед всходов (питиоз) |
| 2 | Пероноспороз |
| 1-1,5 | Лук-чернушка | Корневая гниль (питиоз) | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| 0,5-1 | Капуста белокочанная | Черная ножка (питиоз) |
| 1-1,5 | Морковь | Корневая гниль (питиоз) |

***Мефентрифлуконазол + пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Балая, КЭ**  **(100 + 100 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  2/3  015-02-3893-1  30.11.2032 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз (желтая пятнистость) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40 (1-2) | -(-) |
| Ячмень яровой, озимый | Карликовая ржавчина, мучнистая роса, сетчатая и темно-бурая пятнистости, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, рихоспориоз | 40 (1) |
|  |  |
|  |  |
| Овёс | Красно-бурая пятнистость, ржавчина корончатая |  |

***Медь оксихлорид + мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ридомил Голд Р, ВДГ**  **(142 г/кг + 20 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-2980-1  17.01.2031 | 4-5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – смыкание рядков, последующие -  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 14(3) | -(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактически, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 5(2) |
| Томат защи­щенного грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактически, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -  800 л/га |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактически, второе через – 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактически, второе через – 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| Лук | Пероноспороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактически, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 15(3) |
| Виноград | Милдью, антракноз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактически, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | 21(3) |

***Оксатиапипролин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Люмисена, ТС**  **(200 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  3/-  029-02-2826-1  07.10.2030 | 1,75 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| **Люмисена КА, ТС (200 г/л)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС» ОГРН 1106195008787  3/-  866-02-4757-0  23.12.2024  22.12.2027 | 1,75 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса (пероноспороз) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| **Пленарис, КС**  **(200 г/л)**  ООО «Сингента»  3/-  041-02-4283-0  03.12.2026 | 1,2-1,6 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса | Обработка семян. Расход рабочей жидкости –20-25 л/т | -(1) | -(-) |

***Пенконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Топаз, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «Сингента»  3/3  041-02-3023-1  16.02.2031 | 0,125-0,15 | Огурец открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 7(2) | 7(3) |
| 0,25-0,375 | Огурец защищенного грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 1(3) |
| 0,2-0,4 | Смородина | Американская мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 14(4) |
| 0,4 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -800-1000 л/га. | 21(4) |
| 0,4 | Персик | Мучнистая роса,плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 7(4) |
| 0,3-0,5 | Земляника | Мучнистая роса | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 14(2) |
| 0,3-0,4 | Вишня (маточники) | Коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | -(2) |
| 0,3-0,4 | Смородина (маточники, питомники) | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | -(4) |
| 0,3-0,6 | Малина (питомники) | Пурпуровая пятнистость, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | -(2) |
| 0,3-0,4 | Яблоня | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 7(4) |
|  | 0,75-1 | Роза защищенного грунта | Мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | -(3) | 7(3) |
| 0,4 | Роза открытого грунта | Мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 0,5 | Гвоздика ремонтантная открытого и защищенного грунта | Ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 0,15-0,2 | Наперстянка шерстистая | Септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Американская мучнистая роса | Опрысскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 14(4) | 7(-) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Цветочные растения | Мучнистая роса, ржавчина | -(1) |

***Пенконазол + сера***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серпень, КС**  **(42 + 800 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/3  008-02-3238-1  20.07.2031 | 5 мл/5 л воды (Л) | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: 1 – профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 14(3) | 3(-) |
| Огурец открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: 1 – в фазу цветения – роста плодов, 2 – с интервалом 10-14 дней после первого. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 14(2) |
| Смородина черная | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: 1 – при первых признаках заболевания, 2 – после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 10(2) |
| Земляника садовая | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 10(2) |
| Роза открытого грунта | Мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: 1 – в фазу бутонизации, последующие с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(3) |

***Пентиопирад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аффет, КС**  **(200 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс С.А.С.  3/3  201-02-3172-1  02.06.2031 | 1-1,25 | Пшеница озимая  и яровая | Ржавчина бурая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 52(1) | 3(3) |
| Ячмень яровой | Мучнистая роса, сетчатая и темно-бурая пятнистости, ринхоспориоз |
| Рапс яровой  и озимый | Альтернариоз | 41(1) |
| Подсолнечник | Фомоз, альтернариоз, ржавчина, септориоз, белая и серая гнили, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 48(1) |
| Соя | Аскохитоз, антракноз | 50(1) |
| Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 52(2) |
| Томат открытого грунта | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 13(2) |
| **Фонтелис, КС**  **(200 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  2/3  029-02-1076-1  17.04.2026 | 0,5-0,75 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1500 л/га | 27(3) | 3(3) |
| 1,125 | 27(2) |

***Пентиопирад+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Абруста, КС**  **(150+60 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  3/3  029-02-1475-1  23.04.2027 | 1-1,3 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, пиренофороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезней, последующие с интервалом 14-28 дней. Расход рабочей жидкости – 100-400 л/га | 21(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| Овес | Красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 100-400 л/га | 21(1) | -(3) |

***Пенфлуфен+протиоконазала***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эместо Сильвер, КС**  **(100 + 18 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-02-2024-1  24.10.2028 | 0,2 -0,4 | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней до или во время посадки.  Расход рабочей жидкости –  10 – 20 л/т | -(1) | -(3) |
| 0,3-0,4 | Парша обыкновенная, парша серебристая |

***Пидифлуметофен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Миравис, СК**  **(200 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-3556-1  21.03.2032 | 0,25 -0,35 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 15(2) | 3(3) |
| 0,25 -0,5 | Персик | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 5(2) |
| 0,35-0,7 | Курчавость листьев, кластероспориоз |
| 0,3-0,5 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 7(2) |
| 0,3-0,4 | Томат открытого грунта | Альтернариоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости –  400 л/га | 5(2) |
| 0,7-1 | Арбуз | Мучнистая роса, антракноз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости –  400 л/га |

***Пидифлуметофен + пропиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Миравис Эйс, СЭ**  **(150 + 125 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-4009-1  08.03.2033 | 0,5-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина желтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз (желтая пятнистость), чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза и черни колоса в фазы конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200 -300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,75-1 | Фузариоз колоса |
| 0,5-1 | Ячмень яровой и озимый | Карликовая ржавчина, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза колоса в фазы конец колошения –начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200 -300 л/га |
| 0,75-1 | Фузариоз колоса |

***Пикоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экселент, КС  (250 г/л)**  ООО «ПРИОРИТЕТ ПЛЮС»  ОГРН 1152312010762  3/3  661-02-2958-1  24.12.2020  661-02-2958-1/419  29.12.2022  661-02-2958-1/501  11.11.2024  23.12.2030 | 0,5-0,8 | Соя | Альтернариоз, фитофтороз, антракноз, аскохитоз, ложная мучнистая роса, септориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – при необходимости с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,4-0,5 | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,5-0,8 | Люпин, горох | Альтернариоз, антракноз, аскохитоз, ложная мучнистая роса, септориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – при необходимости с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 39(1-2) |
| 0,4-0,5 | Люпин | Серая гниль, фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| Горох | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, серая гниль | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 5-6 л/т |
| 0,5 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, мучнистая роса, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – с интервалом 14 дней; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(2) |
| 0,5 | Ячмень яровой и озимый | Темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1) |
| 0,5 | Подсолнечник | Белая гниль и серая гниль корзинок, сухая ризопусная гниль корзинок, септориоз листьев, фомоз, фомопсис, ржавчина, ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 50(1) |
| Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, склеротиниоз (белая гниль), фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 44(1) |
| Сахарная свекла | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, следующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(2) |
| 0,75 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации в фазе начала выметывания метелок. Сбор воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 30 дней после обработки препаратом. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(1) |
| 0,4-0,5 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориозная стеблевая гниль, плесневение початков | Опрыскивание в период вегетации: видимое образование междоузлий - выбрасывание метелки -цветение. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 50(1) |
| 0,8 | Сахарная свекла | Ризоктониозная корневая гниль | опрыскивание в период вегетации в фазе 4-6 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,5-0,8 | Нут | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении единичных признаков болезни, но не позднее фазы бутонизации, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) |
| 0,5-0,8 | Чечевица | Аскохитоз, мучнистая роса, ржавчина |  |

***Пикоксистробин + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аканто Плюс, КС (200 + 80 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  3/3  029-02-2721-1  01.07.2030 | 0,5-0,6 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – при необходимости с интервалом 14 дней; против фузариоза колоса – конец колошения-начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,6 | Фузариоз колоса |
| 0,5-0,6 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина жел­тая, ржавчина карликовая, сеп­ториоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Овес | Красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее – с интервалом 14 дней. Расход рабочей  жидкости – 300 л/га | 28(2) |
| 0,7 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации: появление флаг-листа начало выметывания метелки. Сброс воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 30 дней после обработки препаратом. Расход рабочей жидкости – 300 л/га; при авиаобработке – 50-100 л/га | 55(1) |
| 0,7 (А) |
| 0,5-0,6 | Кукуруза | Пузырчатая го­ловня, фузариоз­ная стеблевая гниль, гельмин­тоспориозная стеблевая гниль, плесневение по­чатков | Опрыскивание в период вегетации: видимое образование междоузлий – выбрасывание метелки-цветение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 41(1) |
| 0,5-0,6 | Подсол­нечник | Белая гниль кор­зинок, серая гниль корзинок, сухая ризопусная гниль корзинок, септориоз листь­ев, альтернариоз, фомоз, фомопсис, ржав­чина, ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: 6-8 листьев или при высоте растений 60-80 см – бутонизация. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(1-2) |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой | Склеротиниоз, альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков болезни или начало образования стручков. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Рапс озимый | Склеротиниоз, альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: осенью – 5-6 листьев, весной – вытягивание стеблей. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(2) |
| 0,5-0,6 | Соя | Пероноспороз, церкоспороз, септориоз, аско­хитоз, антракноз, фузариозное увядание, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) |
| 0,6-0,7 | Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: бутонизация. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 39(1) |
| **Аканто Плюс КА, КС (200 г/л)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС» ОГРН 1106195008787  3/3  866-02-4773-0  10.01.2025  09.01.2028 | 0,5-0,6 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – при необходимости с интервалом 14 дней; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,6 | Фузариоз колоса |
| 0,5-0,6 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, желтая ржавчина, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| Овес | Красно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,6 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости –300 л/га | 28(2) |
| 0,7 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации: появление флаг-листа начало выметывания метелки. Сброс воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 30 дней после обработки препаратом Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании - 300 л/га; при авиационной обработке - 50-100 л/га | 55(1) |
| 0,7 (А) |
| 0,5-0,6 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориозная стеблевая гниль, плесневение початков, гельминтоспориоз на листьях | Опрыскивание в период вегетации: видимое образование междоузлий - выбрасывание метелки – цветение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 41(1) |
| 0,5-0,6 | Подсолнечник | Белая гниль корзинок, серая гниль корзинок, сухая ризопусная гниль корзинок, септориоз листьев, альтернариоз, фомоз, фомопсис, ржавчина, ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: 6-8 листьев или при высоте растений 60-80 см – бутонизация. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(1-2) |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой | Склеротиниоз (белая гниль), альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: ри появлении первых признаков болезни или начало образования стручков. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Рапс озимый | Склеротиниоз (белая гниль), альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: осенью 5-6 листьев, весной вытягивание стеблей. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(2) |
| 0,5-0,6 | Соя | Пероноспороз, церкоспороз, септориоз, аскохитоз, антракноз, фузариозное увядание, альтернариоз, фузариоз листьев | Опрыскивание в период вегетации: бутонизация – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) |
| 0,6-0,7 | Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: бутонизация. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 39(1) |

***Пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оптимо, КЭ**  **(200 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-3496-1  10.02.2032 | 0,5 | Соя | Аскохитоз, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 56(1) | -(3) | |
| 0,5-1 | Подсолнечник | Белая и серая гнили, альтернариоз, фомоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней при 1-кратном приименении;  при 2-кратном: первое – при появлении первых признаков одной из болезней, второе – через 14-21 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 59(1-2) |
| 0,5 | Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 39(1) |
| **Дэлит Про, КС**  **(200 г/л)**  БАСФ СЕ  3/-  014-02-874-1  30.11.2025 | 0,5 | Кукуруза | Пузырчатая головня, корневые и прикорневые гнили фузариозной этиологии, пыльная головня соцветий, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян |
| **Пирафикс, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  3/3  070-02-3399-1  06.12.2031 | 0,4 | Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации профилактическое при появлении первых признаков болезни. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,4-0,8 | Подсолнечник | Белая и серая гнили, альтернариоз, фомоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни: первое – при появлении первых признаков болезни, второе – через 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(1-2) |
| 0,4 | Соя | Аскохитоз, пероноспороз, септориоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации профилактическое при появлении первых признаков болезни. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(1) |

***Пираклостробин + боскалид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пиктор Актив, КС**  **(250 + 150 г/кг)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-3123-1  20.04.2031 | 0,6-0,8 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,8 | Подсолнечник | Альтернариоз, ржавчина, фомопсис, септориоз, белая и серая гнили, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазе конец бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |
| 0,6-0,8 | Подсолнечник | Альтернариоз, ржавчина, фомопсис, септориоз, белая и серая гнили, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней: первое в фазе начало бутонизации, последующие с интервалов 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 60(2) |
| 0,8-1,0 | Кукуруза | Пузырчатая головня, стеблевые гнили | Опрыскивание в период вегетации в фазу видимое образование междоузлий. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |
| 0,6-0,8 | Соя | Аскохитоз, церкоспороз, антракноз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 70(1) |
| 0,6-0,8 | Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 70(1) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Мучнистая роса, церкоспороз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 40(1) |

***Пираклостробин + пропиконазола+ флуксапироксад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Приаксор Макс, КЭ**  **(200 + 125 + 30 г/л)**  БАСФ Агро Б.В. (Швейцария)  2/3  015-02-4487-0  29.03.2024  28.03.2027 | 0,5 – 0,75 | Пшеница яровая, озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 40 (1) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карликовая ржавчина |
| Рожь озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз |
| Овёс | Красно-бурая пятнистость, корончатая ржавчина |
| Тритикале озимая | Мучнистая роса, пиренофороз, септориоз, бурая ржавчина |

***Пираклостробин - протиоконазол + флудиоксонил + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протект Комби, СЭ**  **(55 + 48 + 37,5 + 10 г/л)**  ООО  «Агро Эксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  2/-  178-02-4527-1  24.04.2024  23.04.2034 | 0,8–1,0 | Пшеница озимая, яровая | Твёрдая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | **-(-)** |
| 1,0 | Пшеница яровая | Пыльная головня |
| 1,0 | Пшеница озимая | Пыльная головня, фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки |
| 0,8-1,0 | Ячмень озимый, яровой | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость |

***Пираклостробин + флуксапироксад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Приаксор, КЭ**  **(150 + 75 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-1635-1  06.12.2027 | 0,5-1 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – при необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |
| **Дэлит Макс, КС**  **(250 + 250 г/л)**  БАСФ СЕ  3/-  014-02-4434-1  27.02.2024  26.02.2027 | 0,3-0,5 | Соя | Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль, плесневение семян, фузариозное увядание, аскохитоз, церкоспороз и септориоз (при раннем проявлении заболевания и умеренном развитии) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |

***Пираклостробин + флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пуаро, КС**  **(40 г/л+40 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН 1025006519427  3/-  018-02-4689-1  08.10.2024  07.10.2034 | 1,0-1,25 | Соя | Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 4-8 л/т | - (1) | -(3) |
| Горох | Фузариозная корневая гниль, плесневение семян, аскохитоз (при умеренном развитии болезни) |
| Нут | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян |
| 0,25-0,4 | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |

***Пираклостробин + эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Абакус Ультра, СЭ**  **(62,5 + 62,5 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-3672-1  28.04.2032 | 1-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости при наземном применении – 300 л/га, при авиационном – 25-50 л/га | 40(1) | -(3) |
| 1,5 (А) |
| 1-1,5 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 1,5 (А) | Ячмень яровой |
| Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 1,25-1,75 | Свёкла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости -300 л/га | 50(2) |
| **Абакус Прайм, СЭ (85 + 62,5 г/л)**  **БАСФ СЕ**  3/3  014-02-2929-1  014-02-2929-1/379  16.12.2030 | 0,9-1,4 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, ржавчина желтая | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая |
| 0,8-1,4 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом  14-21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 20(1-2) |

***Пираклостробин + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оскар, КЭ**  **(125 + 125 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  2/3  192-02-3551-1  20.03.2032 | 0,8-1 | Кукуруза на зерно и масло | Прикорневые стеблевые гнили, пузырчатая головня, гельминтоспориоз, фузариоз | Опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков болезней, в фазах видимого образования междоузлий или выметания початковых нитей. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 51(1) | -(3) |
| 0,8 | Соя | Аскохитоз, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60 (1) |
| 0,8 | Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50 (1) |
| 1-1,2 | Подсолнечник  на семена и масло | Белая и серая гнили, альтернариоз, фомоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней при 1-кратном применении; при 2-кратном применении: первое -  при появлении первых признаков одной из болезней, второе – через 14-21 день.Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 54 (1-2) |
| 0,8-1 | Рапс яровой  и озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие через 10-14 дней (вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28(2) |
| 0,6-0,8 | Пшеница яровая  и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев  и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа – начала колошения (озимые обрабатывают весной). Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 40 (1-2) |
| 1 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой и озимый | Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, гельминтоспо-риозные пятнистости листьев (сетчатая  и темно-бурая), ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа – начало колошения (озимые обрабатывают весной). Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га |

***Пираклостробин + тебуконазол + дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мистерия, МЭ**  **(80 + 80 + 40 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН: 1025006519427  2/3  018-02-2802-1  16.09.2020  15.09.2030  018-02-2802-1/448  16.01.2024  15.09.2030 | 1,0-1,25 | Сахарная свекла | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 21(1-2) | -(3) |
| Соя | Аскохитоз, септориоз, церкоспороз, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом  10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1-2) |
| Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомоз, ржавчина |
| Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, фомоз, белая гниль (склеротиниоз) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) |
| Кукуруза | Пузырчатая головня, гельминтоспориозная пятнистость, фузариозно-гельминтоспориозные стеблевые гнили, плесневение початков | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) |

***Пираклостробин + прогексадион кальция + мепикват-хлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Архитект, СЭ**  **(100 + 25 + 150 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-2847-1  05.11.2030 | 1,5 | Подсолнечник | Альтернариоз, фомопсис, фомоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости –  300-400 л/га | 70(1) | -(3) |

***Пириметанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пириметан, КС**  **(400 г/л)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  3/3  389-02-3573-1  27.03.2032 | 0,75-1,2 | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус», розовый бутон, последующее – с интервалом  10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 21(3) | 7(3) |
| 1,8-2,4 | Виноград | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы: смыкание ягод в гроздях, последующее –  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 21(2) |
| **Пирус, КС**  **(400 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс Бенилюкс СРЛ (Бельгия)  3/3  322-02-4714-1 (взамен ранее выданного свидетельства о государственной регистрации от 7 мая 2024 №4550)  07.05.2024  06.05.2034 | 0,75-1,25 | Яблоня, груша | Парша, монилиальная плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зеленый конус», второе в фазу «розовый бутон», последующие с интервалом 7 – 10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) | 7(3) |
| 2,0-2,5 | Виноград | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 21(2) | 7(3) |
| 2,0 – 2,25 | Земляника садовая | Серая гниль, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу начало цветения, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-500 л/га | 3(3) | 7(3) |
| 1,75 - 2,0 | Томаты защищенного грунта | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 3(2) | 7(-) |
| 2,3-3,0 | Роза защищенного грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | -(4) | 7(-) |

***Пириметанил флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помарикс, КС (336+133)  ГЛОБАКЕМ НВ (Бельгия)  2/3  586-02-4217-1  05.10.2033 | 1,4-1,6 | Яблоня | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 3(3) | 3(3) |
| Гнили при хранении: парша, монилиоз, пенициллезная гниль, серая гниль, черный рак плодовых культур, горькая и глеоспорозная горькая гнили | Опрыскивание в период вегетации: первое за 10-14 дней до сбора плодов, второе за 3-5 дней до сбора плодов, третье за сутки или в день сбора плодов. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| 1,4-1,8 | Виноград | Оидиум, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу начала смыкания ягод в грозди, последующиес интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 12(3) |
| 1,4-1,6 | Земляника | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500 л/га | 12(2) |

***Полидиметилдиаллиламмония хлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Силар, ВР**  **(250 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/3  008-02-3711-1  07.06.2032 | 20 мл/л воды (Л) | Томат защищенного грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в фазах: начало цветения – плодообразования  с интервалом 10 – 14 дней.  Расход рабочей жидкости –  3л/100 м2 | 12 (3) | 1(-) |
|  | Огурец открытого и защищенного грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в фазе бутонизации и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 |  |  |
| Яблоня | Парша | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 |
| Вишня | Кластероспориоз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 – 20 дней. Расход рабочей жидкости -  5 л/100 м2 |
| Слива | Монилиоз |
| Смородина черная,  крыжовник | Мучнистая роса,  антракноз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 – 20 дней. Расход рабочей жидкости -  5 л/100 м2 |
| Виноград | Милдью,  оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазу «видны соцветия» (51-53), последующие –  с интервалом 7-10 дней после предыдущей обработки.  Расход рабочей жидкости – 8-10 л/100 м2 |
| Земляника | Серая гниль, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое- в фазу бутонизации, последующие с интервалом 7-12 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости – 3-10 л/100 м2 |
| Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации в фазу 4-5 настоящих листьев; второе и третье – через 10 -14 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 |

***Поли-бета-гидроксимасляная кислота + магний сернокислый + калий фосфорнокислый + калий азотнокислый + карбамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альбит, ТПС**  **(6,2 + 29,8 + 91,1 + 91,2 + 181,5 г/кг)**  ООО «НПФ «Альбит»  4/3  081-02-2950-1  22.12.2030 | 0,04 | Пшеница озимая, яровая | Корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ржавчина бурая, мучнистая роса, септориоз (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации в фазах: кущение – выход в трубку и колошение – цветение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| Ячмень яровой | Корневые гнили | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| Пятнистости: сетчатая и темно-бурая (при слабом развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации в фазах:  кущение – выход в трубку и колошение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 0,05-0,07 | Лен-долгунец | Антракноз, крапчатость, бактериоз | Предпосевная обработка семян с добавлением NaKМц (0,2 кг/т). Расход рабочей жидкости – 5 л/т | -(1) |
| 0,05 | Антракноз, пасмо | Опрыскивание в период вегетации в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости – 200 л/га | -(1) |
| 0,1 | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз (при слабом развитии болезней) | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,05 | Фитофтороз, альтернариоз (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации в фазах смыкание рядков – бутонизация, последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(2) |
| 0,1 | Свекла сахарная | Корнеед всходов | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | -(1) |
| 0,25 | Виноград | Оидиум (при слабом развитии болезни) | Опрыскивание в системе с другими фунгицидами в фазы: перед цветением, в начале формирования ягод (ягода размером с крупинку), смыкание ягод в грозди, окрашивание ягод. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(4) |
| 1 мл/кг семян | Капуста белокочанная | Сосудистый бактериоз | Предпосевное замачивание семян в 0,1%-й суспензии препарата в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг семян | -(1) |
| 0,04-0,06 | Опрыскивание в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(2-3) |
| 3 мл/10 л воды  (Л) | Виноград | Оидиум (при слабом развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: перед цветением, в начале формирования ягод (ягода размером с крупинку), смыкание ягод в грозди, окрашивание ягод. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | -(4) | -(-) |
| 10 мл/л воды  (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз (при слабом развитии болезней) | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей  жидкости – 1 л на 100 кг клубней | -(1) |
| 1 мл/10 л воды  (Л) | Фитофтороз, альтернариоз (при слабом развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации в фазах смыкание рядков – бутонизация, последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(2) |
| 1 мл/1 л воды  (Л) | Капуста белокочанная | Сосудистый бактериоз | Предпосевное замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г семян | -(1) |
| 1 мл/10 л воды  (Л) | Опрыскивание в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(2-3) |

***Проквиназид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Талиус, КЭ(200 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  2/3  029-02-319-1  12.04.2025 | 0,15-0,25 | Пшеница яровая. Ячмень яровой | Мучнистая роса | Профилактическое опрыскивание в период вегетации.  Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Пшеница озимая, ячмень озимый | Профилактическое опрыскивание в период вегетации осенью или весной.  Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |

***Проквиназид+тетраконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Талендо Экстра, КЭ**  **(160 г/л + 80 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  2/3  029-02-1036-1  13.03.2026 | 0,3-0,4 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 14 дней.  Расход рабочей жидкости –  1000 л/га | 28 (4) | 3(3) |
| **Талендо Экстра КА, КЭ**  **(160 г/л + 80 г/л)**  ООО «Кортева Агрисаенс Рус»  ОГРН 1106195008787  2/3  866-02-4721-0  11.11.2024  10.11.2027 | 0,3-0,4 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание вегетирующих растений с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28 (4) | 3(3) |

***Пропамокарб гидрохлорид+фенамидон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Консенто, КС**  **(375+75 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/-  019-02-656-1  29.04.2025 | 1,75-2 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  400 л/га | 21(4) | 3(3) |
|  |  | Томат открытого грунта |  | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  400 л/га |  |  |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз |
| Лук (на репку) | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га |
| 20 мл/5 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | 21(4) | 3(-) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз |
| Лук (на репку) |
| **Консенто Топ, КС**  **(375 + 75 г/л)**  Гован Кроп Протекшн Лимитед  3/3  561-02-4379-1  24.01.2024  23.01.2034 | 1,75-2,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков болезней, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | 21(4) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| Лук (кроме лука на перо) | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| 20 мл/5 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков болезней, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 | 21(4) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 |
| Лук (кроме лука на перо) | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 |

***Пропамокарб гидрохлорид+флуопиколид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пикокарб, СК**  **(625+62,5 г/л)**  Шандонг Вейфанг Рейнбоу Кемикал Ко., Лтд.  3/3  699-02-3680-1  12.05.2032 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 300-400 л/га | 7(4) | -(3) |

***Пропамокарб гидрохлорид+цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Процессор, КС**  (400 г/л)  ООО «АГРОРУС И КО»,  Агрия АД (Болгария)  3/3  184(026)-02-4154-1  11.07.2033 | 2,0-2,5 | Картофкль | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 7 – 10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 28(3) | 3(3) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | 8(3) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | 3(3) |

***Пропамокарб + фосэтил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Превикур**  **Энерджи, ВК**  **(530 + 310 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/3  019-02-3930-1  08.01.2033 | 3,0 мл/м2 | Томат защищенного грунта | Корневые и прикорне-вые гнили | Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2 л/м2 | 1(1) | 1(3) |
| Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после высева семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/м2 |
| 3,0 л/га | Фитофтороз | Полив (капельный) растений под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га | 1(4) |
| 3,0 мл/м2 | Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2 л/м2 | 1(1) |
| Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после высева семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/м2 |
| 3,0 л/га | Огурец защищенного грунта | Пероноспороз | Полив (капельный) растений под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га | 1(4) |
| 2,5-3,0 л/га | Томат открытого грунта | Корневые и прикорне-вые гнили, фитофтороз | Полив (капельный) под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующий полив – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 1700-2000 л/га | 10(2) |
| 2,5-3,0 л/га | Огурец открытого грунта | Корневые и прикорне-вые гнили, пероноспо-роз | Полив (капельный) под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующий полив – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 1700-2000 л/га | 3(2) |
| 2,5-3,0 мл/м2 | Капуста белокочанная (рассадное отделение) | Чёрная ножка | Полив грунта до или сразу после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью, последующий полив рассады – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости –1,7-2,0 л/м2 | 45(2) |
| 2,5-3,0 л/га | Арбуз | Прикорневые гнили, пероноспороз | Опрыскивание в период всходов, последующее – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 3(2) |
| 3,0 мл/2 л воды (Л) | Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фитофтороз | Полив почвы (субстрата) сразу после высева семян или полив рассады под корень через 14 дней после высева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости - 2 л/м2 | 1(1) | 1(3) |
| 30 мл/20 л воды (Л) | Корневые и прикорневые гнили, фитофтороз | Полив растений под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы –с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 20 л/100 м2 | 1(5) |
| 3,0 мл/2 л воды (Л) | Огурец защищен-ного грунта | Корневые и прикорневые гнили, пероноспороз | Полив почвы (субстрата) сразу после высева семян или полив рассады под корень через 14 дней после высева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2 л/м2 | 1(1) |
|  | 30 мл/20 л воды (Л) | Огурец защищен-ного грунта | Корневые и прикорневые гнили, пероноспороз | Полив растений под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 20 л/100 м2 | 1(5) |

***Пропиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тилт, КЭ(250 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-912-1  21.12.2025 | 0,5 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, бурая ржвачина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина, пиренофороз, септириоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость |  |  |
| Рожь озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса |  |  |
| Овес | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость | 40(1) |
|  | Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующее при необходимости с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(1-2) |
| **Бульдог, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/3  082-02-4345-1  25.12.2033 | 0,5 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50 (1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость |
| Рожь озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса |
| Овес | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость |
| Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующее при необходимости с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости –250-300 л/га | 60 (2) |
| **Атлант, КЭ**  **(250 г/л)** ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI», ООО «АГРОХИМ-ХХI» 3/3 023(197)-02-2468-1 12.11.2029 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, темно-бурая пятнистость, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса |
| Овёс | Мучнистая роса, ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующее при необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(2) |
| **Пеон, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/3  085-02-4141-1  28.06.2033 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, гельминтоспориозная пятнистость, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 300 л/га | 39(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 300 л/га |
| Рожь озимая | Ржавчина стеблевая, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 300 л/га |
| Овес | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 300 л/га | 40(1) |
| Рапс озимый, яровой | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующее при необходимости с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 50(1-2) |
| **Прогноз, КЭ**  **(250 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-02-3850-1  31.10.2032 | 0,5 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз, гельминтоспориозная пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 47 (1-2) | 3(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз, церкоспореллез |
| Овес | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость, мучнистая роса | 50 (1) |  |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Земляника | Серая гниль, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до цветения и после уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 1,5 л на 10 м2 | 21 (2) | 3(3) |
| Смородина черная | Мучнистая роса, ржавчина столбчатая, ржавчина бокальчатая, антракноз, септориоз листьев | Опрыскивание в период вегетации до цветения и после уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 0,5 л-1,0 л на куст | 27 (2) |
| **Пропи Плюс, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/3  192-02-3133-1  25.05.2031 | 0,5 | Пшеница озимая и яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз | Опрыскивание посевов в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень озимый и яровой | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая (линейная), ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, мучнистая роса, церкоспореллез |
| Овес | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость, мучнистая роса | 40(1) |
| **Профи, КЭ (250 г/л)**  ООО «АГРус»,  ООО «АГРУСХИМ»  3/3  097(002)-02-2635-1  30.03.2030 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, желтая, септориоз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень озимый и яровой | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая (линейная), ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса |
| Овес | Мучнистая роса, ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость | 40(1) |
| 7-10 мл/ 10 л воды (Л) | Земляника | Серая гниль, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации до цветения и после уборки урожая. Расход рабочей  жидкости – 1,5 л/10 м2 | 20(2) | 3(-) |
| Смородина черная | Мучнистая роса, ржавчина столбчатая, антракноз, септориоз (белая пятнистость листьев) | Опрыскивание в период вегетации до цветения и после уборки урожая. Расход рабочей  жидкости – 0,5-1,0 л на куст |
| Крыжовник | Мучнистая роса, ржавчины столбчатая и бокальчатая, антракноз, септориоз (белая пятнистость листьев) |
| Малина | Пурпуровая пятнистость, антракноз, септориоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации до цветения и после уборки урожая. Расход рабочей  жидкости – 0,8-1,0 л/10 м2 |
| **Кобальт, КМЭ**  **(400 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-3748-1  07.07.2032 | 0,25-0,35 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | 40 (1) |
| 0,3-0,4 | Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (2) |
| Горох | Аскохитоз, антракноз, мучнистая роса, ржавчина |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | 20 (2) |
| **Тимус, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/3  010-02-2424-1  09.10.2029 | 0,5 | Пшеница озимая и яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень озимый и яровой | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса |
| Овес | Мучнистая роса, ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость | 40(1) |
| **Титул 390, ККР**  **(390 г/л)**  АО «Щелково  Агрохим»  3/3  018-02-1864-1  09.04.2028 | 0,26  0,26(А) | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз, пиренофороз, фузариоз колоса | Опрыскивание растений в период вегетации (кроме фузариоза колоса) в фазах флаговый лист – начало колошения; против фузариоза колоса:: конец колошения – начало цветения (против фузариоза).  Расход рабочей жидкости при наземном опрыскива-  нии – 200-400 л/га, при авиационном – 50 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,26  0,26(А) | Ячмень яровой, озимый | Сетчатая спятнистость, мучнистая роса, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание растений в период вегетации.  Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании –  200-400 л/га, при авиационном – 50 л/га | 40(1) | -(3) |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, септориоз, ринхо-  спориоз, мучнистая роса,  оливковая плесень |
|  |
|  |
|  | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующее - при необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, авиационном – 50 л/га | 40(1-2) |  |
|  | 0,26-0,32  0,26-0,32 (А) | Рапс озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – осенью в фазе развития розетки из 6-8 листьев, второе – при появлении первых признаков болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе растений.  Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, авиационном – 50 л/га | 60(2) | -(3) |
| 0,26-0,32  0,26-0,32 (А) | Рапс яровой | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней в фазе вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе растений.  Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, авиационном – 50 л/га | 60(1) |
| 0,15-0,25 | Виноград | Оидиум, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазе видимого образования соцветия, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(4-6) |
| **Чистоцвет БАУ, ВР**  **(0,7 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-4326-1  19.12.2033 | 700 мл/7-28 растений (Л) | Цветочные растения открытого грунта | Мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации готовым рабочим раствором из флакона с курковым распылителем | -(1) | 3(-) |
| 700 мл /1-7 кустов (Л) | Декоративные кустарники | Мучнистая роса |  |  |
| 700 мл/7-14 растений (Л) | Розы | Черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации готовым рабочим раствором из флакона с курковым распылителем с интервалом 14 дней | -(2) |  |
| **Титан, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «АГРОРУС И КО»,  Левей Маркетинг Актиенгезелль-шафт  3/3  184(040)-02-1504-1  21.05.2027 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, желтая, гельминтоспориозная пятнистость, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, желтая, стеблевая (линейная), ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса |
| Овес | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость |
| **ПропиШанс, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ШАНС»  3/3  126-02-3999-1  02.03.2033 | 0,5 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 42(1) | -(3) |
| Ячмень яровой | Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |

***Пропиконазол + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Балий, КМЭ**  **(180 + 120 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-2633-1  021-02-2633-1/368  30.03.2030 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – в фазу выхода в трубку, вторая – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | 7(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа-начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ринхоспориоз |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – по первым признакам одного из заболеваний, последующая через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 28(2) |
| 0,8-1,0 | Виноград | Черная пятнистость, оидиум, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – в фазу выхода в соцветия, последующие через  10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 40(3) |
| Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении первых признаков одного из заболеваний, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28 (2) | -(3) |

***Пропиконазол + азоксистробин+пидифлуметофен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Миравис Нео, СЭ**  **(125 + 100 + 75 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-3557-1  21.03.2032 | 0,5-1 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |

***Пропиконазол + азоксистробин + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Амистар Трио, КЭ**  **(125 + 100 + 30 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-2485-1  04.12.2029 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая,  озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Против фузариоза и черни колоса: в фазах конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 1,0 | Фузариоз и чернь колоса |
| 0,8-1,0 | Ячмень  яровой,  озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, cетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 1,0-1,5 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | 52(2) |

***Пропиконазол + бензовиндифлупир***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элатус Эйс, КЭ**  **(250 + 40 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-3445-1 23.12.2031 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой  и озимый | Мучнистая роса, тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая |

***Пропиконазол + бензовиндифлупир + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элатус Риа, КЭ**  **(208,33 + 83,33+ 66,67 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-2075-1  28.01.2029 | 0,4-0,6 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень озимый | Мучнистая роса, тёмно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая |
| Ячмень яровой | Тёмно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ринхоспориоз, чернь колоса |

***Бензовиндифлупир***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элатус Плюс, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-3688-1  18.05.2032 | 0,5-0,75 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая | Опрыскивание растений  в период вегетации  по первым признакам появления болезни. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,75 | Септориоз, пиренофороз |
| 0,5-0,75 | Ячмень озимый, яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость | Опрыскивание растений  в период вегетации  по первым признакам появления болезни. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,75 | Тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |

***Пропиконазол + крезоксим-метил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стробитек Мульти, КС  (150 + 125 г/л)**  ООО «Химагромаркетинг»  2/3  064-02-2894-1  22.11.2030 | 0,6-1,0 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы начало выхода в трубку – конец колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Подсолнечник | Альтернариоз, фомоз, серая и белая гнили, ржавчина | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы 6-8 листьев – развитие соцветий. Расход рабочей  жидкости – 300-400 л/га | 39(2) |

***Пропиконазола + пираклостробина***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хауберк, КМЭ**  (180 + 120 г/л)  ООО «АГРУСХИМ»  ОГРН: 1057747562509  3/3  002-02-4406-1  06.02.2024  05.02.2034 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – в фазу выхода в трубку, вторая – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 49(2) | -(3 |
| Ячмень яровой и озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – при появлении первых признаков одного из заболеваний – в фазы конец кущения - начало выхода в трубку; вторая при необходимости – в фазы появление флагового листа - начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 35(2) |
| 0,8-1,0 | Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, антракноз, альтернариоз, пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы бутонизации – начало цветения, второе опрыскивание через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 49(2) |
| Подсолнечник | Фомопсис, фомоз, серая гниль, белая гниль, альтернариоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации, первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 39(2) |

***Пропиконазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альтазол, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  ОГРН 1025005325070  3/3  046-02-4728-0  26.11.2024  25.11.2027 | 0,4-0,5 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Ржавчина бурая, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина и карликовая; мучнистая роса, септориоз листьев и колоса; пиренофороз, тесно-бурая, сетчатая и полосатая пятнистости; ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. (Озимые обрабатываются весной). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 39(1-2) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альтазол Форте, КЭ (300 г/л+200 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  2/3  046-02-4067-1  23.04.2033 | 0,3-0,4 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина  и желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,3-0,4 | Ячмень озимый, яровой | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| 0,4 | Пшеница озимая, яровая | Фузариоз колоса | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 40(1) |
| Рапс озимый | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе 6-8 листьев и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. | 40(2) |
| 0,4-0,6 | Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 14(2) |
| 0,4-0,6 | Горох | Аскохитоз, антракноз, мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 14(2) |
| **Гранберг Про, КЭ (300 + 200 г/л)**  ООО «Интер Групп»  2/3  082-02-3846-1  26.10.2032 | 0,3-0,4 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 38 (1-2) | 3(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Карликовая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая и темно-бурая пятнистости | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,4-0,6 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30 (1-2) |
| 0,2-0,3 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: до цветения, после цветения, ягода размером с крупинку, ягода размером с горошину. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30 (3-4) |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40 (1) |
| 0,5-0,6 | Рапс озимый | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетацииосенью в фазе 6-8 листьев и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | 40 (1) |
| 0,4-0,6 | Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, альтернариоз, антракноз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40 (2) |
| **Колосаль Про, КМЭ**  **(300 + 200 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-3017-1  021-02-3017-1/422  10.02.2031 | 0,3-0,4 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая  и ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 38(1-2) | 7(3) |
| Ячмень озимый, яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость  и темно-бурая пятнистости, ринхоспориоз |
| 0,3-0,4 | Овес | Красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 38(1) |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной  из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |
| 0,5-0,6 | Рапс озимый | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе 6-8 листьев и весной при появлении первых признаков одной  из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | 7(3) |
|  | 0,4-0,6 | Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, альтернариоз, антракноз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | 7(3) |
|  |
|  | 0,4-0,6 | Горох | Аскохитоз, антракноз, мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |  |
| 0,4-0,6 | Люпин белый и узколистный (на зерно) | Антракноз, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее -  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) | 7(3) |
| 0,4-0,6 | Нут | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни, последующее –  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) |
| 0,4-0,6 | Люцерна (семенные посевы) | Антракноз, аскохитоз, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее –  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) |
| 0,4-0,6 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомоз, ржавчина, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазе начала бутонизации, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |
| 0,4-0,6 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одного  из заболеваний, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |
| 0,2-0,3 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: до цветения, после цветения, ягода   размером с крупинку, ягода размером с горошину. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3-4) |
| 0,3-0,4 | Лен-долгунец | Антракноз, пасмо, фузариоз | Опрыскивание посевов при появлении первых признаков болезни начиная от фазы «елочки» до фазы бутонизации. Расход рабочей жидкости –  100-300 л/га | -(2) |
| Лен масличный | 40(2) | -(3) |
| **Комиссар, КЭ**  **(300 + 200 г/л)**  ООО «Ярило»  2/3  085-02-2863-1  01.11.2030 | 0,3-0,4 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 38(1-2) | -(3) |
| Фузариоз колоса | 40(1) |
| Ячмень яровой и озимый | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | 38(1-2) |
| **Пропишанс Универсал, КМЭ**  **(300 + 200 г/л)**  ООО «ШАНС»  ОГРН:1093668046812  2/3  126-02-2187-1  05.04.2019  04.04.2029  126-02-2187-1/464  27.02.2024  04.04.2029 | 0,3-0,4 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 48(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Карликовая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая и темно-бурая пятнистости, септориоз |
| 0,4-0,6 | Соя | Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, альтерназиоз, антракноз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(2) |
| **Проназол Про, КЭ**  (300 +200 г/л)  ООО «СЭЙФТИ ФИЛД КОРПОРЭЙШН»  ОГРН:1112310006104  2/3  653-02-4162-1  20.07.2023  19.07.2033 | 0,3-0,4 | Пшеница озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 300 л/га | 38 (1-2) | -(3) |
| Фузариоз колоса | 40(1) |
| Ячмень озимый | Карликовая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | 38(1-2) |
| Рис | Пирикуляриоз | 40(1) |
| **Профи Форте, КМЭ**  **(300 + 200 г/л)**  ООО «АГРус»  2/3  097-02-3484-1  20.01.2032 | 0,3-0,4 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 38 (2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |
| 0,4-0,6 | Горох | Аскохитоз, антракноз, мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40 (2) |
| Соя | Аскохитоз, альтернариоз, церкоспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – в фазу бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, альтернариоз, ржавчина, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одной из болезней в фазе начало бутонизации, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га. | 38 (2) |
| 0,5-0,6 | Рапс озимый | Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – осенью в фазе 6-8 листьев, второе – весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40 (2) |
| Рапс яровой | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40 (1) |
| **Титул Дуо, ККР**  **(200 + 200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-2499-1  10.12.2029 | 0,25 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржав­чина | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начало колошения; против фузариоза колоса в фазы конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,25-0,32 | Септориоз, пиренофороз |
| 0,32 | Фузариоз колоса |
| 0,25 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,25-0,32 | Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, септориоз, ринхоспориоз |
| 0,25 | Рожь озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,3-0,4 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,4-0,5 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль корзинки, фомоз, фомопсис, септориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее- с интервалом 10-14 дней, но не позднее фазы конец бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |
| 0,32-0,4 | Горох | Антракноз, аскохитоз, мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее- с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1-2) |
| 0,4-0,5 | Рапс яровой | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(1) |
| 0,4-0,5 | Рапс озимый | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы 6-8 листьев осенью и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(2) |

***Пропиконазол + тебуконазол+эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Триада, ККР**  **(140+140+72 г/л)**  АО «Щелково  Агрохим»  ОГРН 1025006519427  2/3  018-02-4460-1  14.03.2024  13.03.2034 | 0,5-0,6 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 0,6 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в фазу конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |
| 0,5-0,6 | Ячмень яровой, в том числе пивоваренный | Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |

***Пропиконазол + флутриафол+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Капелла, МЭ**  **(120 + 60 +30 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-1103-1  018-02-1103-1/476  04.05.2016  11.06.2024  03.05.2026 | 0,8-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы выхода в трубку – начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,9-1 | Церкоспореллезная прикорневая гниль при слабом развитии болезни |
| 1 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса, чернь колоса |
| 0,8-1 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) |
| 0,9-1 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| 0,8-1,0 | Виноград | Оидиум, серая гниль, чёрная пятнистость, чёрная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 30(4) | 3(3) |

***Пропиконазол + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альто Супер, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-495-1  28.12.2024 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, желтая, септориоз листьев на колосе, пиренофороз, церкоспореллез, фузариоз (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га, при авиаприменении – 50 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,4-0,5(А) |  |  |  |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой и озимый | Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карликовая, стеблевая, ринхоспориоз, | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 300 л/га |  |  |
|  | Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | Тритикале озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости– 300 л/га, при авиаприменении – 50 л/га |  |  |
| 0,4-0,5 (А) |
|  | 0,4-0,5 | Овес | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход – 300 л/га |
| 0,5-0,75 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 15-20 дней (при необходимости). Расход – 200-400 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| **Альто Супер, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/3  041-02-4736-1  27.11.2024  26.11.2034 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая, озимая | Бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз листьев, септориоз колоса, пиренофороз, мучнистая роса, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании - 300 л/га, при авиационной обработке - 50 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,4-0,5 (А) |
| 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Церкоспореллезная гниль корневой шейки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жид¬кости - 300 л/га | 40(1-2) |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой, озимый | Темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании - 300 л/га, при авиационной обработке - 50 л/га | 40(1-2) |
| 0,4-0,5 (А) |
| 0,4-0,5 | Рожь озимая | Ринхоспориоз, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании - 300 л/га, при авиационной обработке - 50 л/га | 40(1-2) |
| 0,4-0,5 (А) |
| 0,4-0,5 | Тритикале озимый | Пиренофороз, септориоз, бурая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании - 300 л/га, при авиационной обработке - 50 л/га | 40(1-2) |
| 0,4-0,5 (А) |
| 0,4-0,5 | Овес | Красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 40(1-2) |
| 0,5-0,75 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, альтернариоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое -при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 30(1-2) |
| **Альто Турбо, КЭ**  **(250 + 160 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН: 1037739325271  3/3  041-02-4414-0  15.02.2024  14.02.2027 | 0,3-0,5  0,3-0,5 (А) | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса ржавчина бурая, ржавчина желтая, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га, при авиаобработке расход рабочей жидкости - 50 л/га | 35(2) | -(3) |
|  | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га, при авиаобработке расход рабочей жидкости - 50 л/га | 35(2) |  |
| 0,5-0,7 | Сахарная свекла | Мучнистая роса, церкоспороз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(2) | -(3) |
| **Альпари, КЭ**  **(250 +80 г/л)**  ООО «АГРОХИММНВЕСТ»  ООО «АГРОИМПЭКС»  3/3  549(347)-02-4262-1  22.11.2033 | 0,4-0,5 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Мучнистая роса, ржавчина (бурая, стеблевая, желтая, карликовая), септориоз листьев и колоса, пиренофороз, ринхоспориоз, гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (1-2) | -(3) |
| **Виртуоз, КЭ**  **(250 +80 г/л)**  ООО «Ярило»  3/3  085-02-1201-1  16.09.2026 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой, озимый | Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карли-ковая, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз |
| Овес | Красно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 30(1-2) |
| **Золтан, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  Рейнбоу Агросайенсиз Кфт.(Венгрия)  3/3  607-02-3742-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 31.08.2021 №3278  30.08.2031 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая  и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 49 (1) | -(3) |
| **Профи Супер, КЭ (250 + 80 г/л)**  ООО «АГРус»  3/3  097-02-2759-1  14.07.2030 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой и озимый | Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз |
| Овес | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость, мучнистая роса |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей – 300 л/га | 45(1-2) |
| **Ранголи-Ципрос, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «РАНГОЛИ»  3/3  134-02-1329-1  16.01.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница озимая, яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Рожь озимая | Мучниста роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз |
| 0,4-0,5 | Ячмень озимый, яровой | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, полосатая пятнистость, ринхоспориоз |
| Овес | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость |
|  | 0,5-0,75 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое- при появление первых признаков заболевания, второе – через 10-15 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости-300 л/га | 30(1-2) |  |
| **Тузол, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  2/3  070-02-3890-1  28.11.2032 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. (озимые обрабатываются весной). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 49(1) | -(3) |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз |
| Овес | Красно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости) Расход рабочей жидкости – 300 л/га. | 45 (1-2) |
| **Цимус**  **Прогресс, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/3  010-02-3371-1  15.11.2031 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая  и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев  и колоса,пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (1) | -(3) |
| Ячмень  яровой  и озимый | Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, ринхоспориоз |
| 0,5-0,7 | Свекла  сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости) Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (1-2) |
| 0,4-0,5 | Горох | Ржавчина, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости) Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Аваксс, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «Интер Групп»  ОГРН 1084312000420  3/3  082-02-672-1  02.06.2015  082-02-672-1/462  27.02.2024  01.06.2025 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз |
| Овес | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 45(1-2) |
| 0,6-0,75 | Горох | Аскохитоз, ржавчина, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) |
| **Фильтерр, КЭ  (250 + 80 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ», ООО «ГРАНУМ»  3/3  192(424)-02-2496-1  10.12.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Гельминто-спориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, ринхоспориоз, септориоз |
| Овес | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |
| **Пропишанс Супер, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  3/3  126-02-4544-1  03.05.2024  02.05.2034 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га. | 30(1-2) | -(3) |
|  | Ячмень яровой, озимый | Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карликовая, стеблевая, ринхоспориоз |  |
|  |  | Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, ринхоспориоз, септориоз |  |  |  |
|  |  | Овес яровой | Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость |  |  |  |
|  | 0,5-0,75 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 20 (1-2) |  |
| **Анемон, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «Франдеса»  3/3  297-02-664-1  297-02-664-1/427  18.05.2025 | 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Ржавчина (бурая, желтая, стеблевая), септориоз, пиренофороз, мучнистая роса, фузариоз (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 30(1-2) |
| 0,4-0,5 | Пшеница яровая | Мучнистая роса, ржавчина (бурая, стеблевая, желтая), септориоз | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой | Темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, стеблевая, ринхоспориоз |
| **Калибел, КЭ**  **(250 +80 г/л)**  ООО «Белин»  3/3  277-02-1347-1  25.01.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
|  | Ячмень яровой, озимый | Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карли-ковая, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз |  |  |
|  | Овес | Красно-бурая пятнистость |  |  |
| 0,5-0,7 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |  |
| **Атлант Супер, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «АНПП «Агрохим–ХХI»  3/3  023-02-1368-1  15.02.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз, пиренофороз, фузариоз (частичное действие) | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 30(1-2) |  |
| **Фунгисил, КЭ**  **(250 + 80 г/л)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  3/3  278-02-4108-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 29.01.2019 № 2079)  28.01.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(2) | -(3) |

***Пропинеб***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Антракол, ВДГ**  **(700 г/кг)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/3  019-02-2981-1  20.01.2031 | 1,75-2 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(2) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |
| Лук (на репку, кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |
| 1,9-2,25 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазе зеленый конус, последующие –  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 50(3) |
| 1,75-2 | Виноград | Милдью, черная пятнистость (фомопсис), черная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 50(2) |

***Протиоконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протендо, КЭ**  **(300 г/л)**  ГЛОБАКЕМ НВ (Бельгия)  2/3  586-02-4733-0  26.11.2024  25.11.2027 | 0,65 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Септориоз листьев и колоса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, гельминтоспориоз, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа – начала колошения; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 30(2) | -(3) |
| 0,33-0,60 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 60(1-2) |

***Протиоконазол+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Маганик, КЭ**  **(175 + 125 г/л)**  ООО "АДАМА РУС"  ОГРН: 1062310039934  3/3  156-02-4473-1  20.03.2024  19.03.2034 | 0,6-0,8 | Пшеницаяровая, озимая | Мучнистая роса, бурая и жёлтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз (жёлтая пятнистость) | Опрыскивание в период вегетации: первое − при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе − по необходимости с интервалом 14-21 день; против фузариоза колоса в фазы конец колошения - начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Фузариоз колоса |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, сетчатая и тёмно-бурая пятнистости, ринхоспориоз, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: первое − при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе − по необходимости с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) |
| 0,6-0,8 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, белая гниль (склеротиниоз), фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней в фазы вытягивание стеблей − начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |
| 0,6-0,8 | Свёкла сахарная | Мучнистая роса, церкоспороз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое − при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе − по необходимости с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) |
| **Стерлинг, ВСК**  **(40+ 30 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН 1025006038958  3/-  021-02-4365-1  16.01.2024  15.01.2034 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая, озимая | Твёрдая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян в том числе альтернариозная семенная инфекция | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0-1,5 | Ячмень яровой, озимый | Твёрдая (каменная) и пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 1,2-1,5 | Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян в том числе альтернариозная семенная инфекция |
| Овес | Твердая (покрытая) головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, красно-бурая пятнистость, плесневение семян в том числе альтернариозная семенная инфекция | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-12 л/т |

***Протиоконазол+пираклостробина+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протего Макс, МЭ**  **(75 + 25 + 25 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-3008-1  08.02.2031 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая  и озимая | Твердая и пыльная головня, фузариозная  и гельминтоспориозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян, альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, сетчатая  и полосатая пятнистость плесневение семян, альтернариозная семенная инфекция |

***Протиоконазол+*** ***пикоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ланцея, КМЭ**  **(125+100 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН 1025006038958  3/3  021-02-4538-1  03.05.2024  02.05.2034 | 0,8 -1,0 | Пшеница озимая | Бурая ржавчина, септориоз колоса, пиренофороз, мучнистая роса, желтая ржавчина, церкоспореллёзная гниль корневой шейки | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – через 14 – 21 день. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. | 40 (2) | -(3) |
| 1,6 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации: в фазе конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40 (1) |
| 0,8-1,0 | Ячмень озимый, яровой | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, карликовая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40 (1) |
| 0,8-1,2 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации в фазе появление флаг-листа - начало выметывания метелки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га. | 40 (1) |
| 0,8-1,2 | Рапс яровой | Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса, белая гниль или склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200 - 400 л/га | 40 (1) |
| 0,8-1,2 | Рапс озимый | Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса, белая гниль или склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе 6 - 8 листьев и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200 - 400 л/га | 40 (2) |
| 0,8-1,2 | Горох | Аскохитоз, ржавчина, антракноз | Опрыскивание в период вегетации, первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га. | 40 (2) |
| 0,8-1,2 | Соя | Альтернариоз, пероноспороз, септориоз, аскохитоз, церкоспороз |
| 0,8-1,2 | Чечевица | Аскохитоз |
| 0,8-1,2 | Нут | Аскохитоз |
| 0,8-1,2 | Люпин | Антракноз, бурая пятнистость | - (2) |
| 0,8-1,2 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориоз, плесневение початков | Опрыскивание в период вегетации в фазу видимое образование междоузлий или вымётывание метёлок Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | 40 (1) |
| 0,8-1,2 | Подсолнечник | Белая гниль или склеротиниоз, ржавчина, серая гниль, альтернариоз, фомоз, ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации, первое - при появлении первых признаков болезни, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | 40 (2) |

***Протиоконазол+пираклостробина***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Синтрон, КЭ**  **(120 + 90 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Групп»  2/3  178-02-3852-1  01.11.2032 | 0,8-1,25 | Пшеница яровая и озимая | Бурая ржавчина, жёлтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га | 30(2) | -(3) |
| 1,0-1,25 | Пшеница озимая | Церкоспореллезная прикорневая гниль, ризоктониозная прикорневая гниль |
| 0,8-1,25 | Ячмень яровой и озимый | Карликовая ржавчина, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |

***Протиоконазол + трифлоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Деларо, КС**  **(175 + 150 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/3  019-02-2880-1  16.11.2030 | 0,5-1,0 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: появление флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 0,5-1,0 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  50-100 л/га | 30(1) |
| 0,5-1,0 | Ячмень яровой, озимый | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, мучнистая роса | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: появление флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) |
| 0,5-1,0 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  50-100 л/га | 30(1) |
| 0,5-1,0 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: появление флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |
| Овес | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость |
| 0,5-1,0 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание растений в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков. Сброс воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 30 дней после обработки препаратом. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 20(1-2) |
| 0,5-1,0 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Сброс воды с рисовых чеков производится перед уборкой через 30 дней после обработки препаратом. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га | 20(1) |
| 0,75-1,0 | Свекла сахарная и столовая | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезни, последующее – через 21 день или при появлении новых симптомов одной из болезни. Расход рабочей  жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,5-1,0 | Соя | Церкоспороз, септориоз, антракноз, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |

***Протиоконазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Витазол Экстра, ВДГ (300 + 300 г/л)**  «Шандонг Вейфанг Рейнбоу Кемикал Ко., Лтд.»  2/3  699-02-3865-1  09.11.2032 | 0,25-0,3 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз (жёлтая пятнистость) | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза колоса – конец колошения –начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 0,3-0,4 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса |
| 0,25-0,3 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, сетчатая и тёмно-бурая пятнистости, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1) |
| **Крестраж, КЭ**  **(80 + 160 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/3  178-02-3365-1  15.11.2031 | 0,7-1,0 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая, септориоз листьев,  и колоса, пиренофороз (жёлтая пятнистость) | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза колоса в фазы конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,6-0,8 | Пшеница яровая |
| 0,7-1,0 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса |
| Ячмень озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой |
| 0,7-1,0 | Рапс яровой | Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га | 35(2) |
| **Ламадор, КС**  **(250 + 150 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/-  019-02-2016-1  09.10.2028 | 0,15-0,2 | Пшеница яровая, озимая | Твердая и пыльная головня, фузариозная, гельминтоспориозная и ризоктониозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Пыльная головня, каменная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, тифулез, гельминтоспо-риозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Овес | Пыльная, покрытая головня, гельминтоспо-риозная и фузариозная корневые гнили, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |
| **Прозаро, КЭ**  **(125 + 125 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-2441-1  019-02-2441-1/359  24.10.2029 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа-начало кущения; против фузариоза колоса – конец колошения-начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| Пшеница озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса |
| 0,8-1,0 | Фузариоз колоса |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой, озимый | Стеблевая ржавчина, мучнистая роса, гельминтоспориозные пятнистости листьев (сетчатая и темно-бурая), ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа-начало колошения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 30(1-2) |
| 0,6-0,8 | Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующее – через 10-14 дней (вытягивание стеблей-начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 20(2) |
| 0,8-1,0 | Кукуруза | Корневые и прикорневые гнили фузариозные и гельминтоспориозные | Опрыскивание в период вегетации: профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 21(1) |
| 1,0 | Плесневение початков, пузырчатая головня |
| 0,8-1,0 | Соя | Аскохитоз, антракноз, септориоз, фузариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 28(1) |
| 0,8-1,0 | Горох на зерно | Антракноз, аскохитоз, мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 28(1) |
| 0,8-1,0 | Нут | Аскохитоз | При появлении первых признаков заболевания,  но не позднее фазы бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28(1) |
| Люпин | Бурая пятнистость, антракноз | -(1) |
| **Прозаро Квантум, КЭ**  **(80 + 160 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-880-1  09.12.2025 | 0,6-0,7 | Пшеница яровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы 2-го междоузлия – начало колошения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 28(1-2) | -(3) |
| 0,75-1 | Рапс яровой | Альтернариоз, склеротиниоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы развернулись 9 или более листьев – начало удлинения стебля и конец бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 21(2) |
| 0,75-1 (осень) 0,9-1 (весна) | Рапс озимый | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе развернулись 6-8 листьев;весной в фазы начало вытягивания стеблей и конец бутонизации (или при появлении первых признаков одного из заболеваний). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(3) |
| **Редиго Про, КС**  **(150 +20 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/-  019-02-1152-1  019-02-1152-1/450  11.07.2016  24.01.2024  10.07.2026 | 0,45-0,55 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень |
| 0,45-0,55 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) |
| 0,45-0,55 | Рожь озимая | Стеблевая головня, снежная плесень, фузариозная корневая гниль, бурая ржавчина, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,45-0,55 | Тритикале озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,45-0,55 | Овес | Покрытая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, красно-бурая пятнистость, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,45-0,55 | Просо | Головня метелок | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,45-0,55 | Лен масличный, лен-долгунец | Антракноз, крапчатость, фузариоз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,45-0,55 | Горох | Фузариозная корневая гниль, фузариоз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,55-,065 | Люпин | Антракноз, фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(-) |
| 0,55 | Нут | Антракноз, фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| **Фея, КЭ**  **(125 + 125 г/л**)  ООО «ШАНС»  2/3  126-02-3579-1  30.03.2032 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая  и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев  и колоса, пиренофороз, темно – бурая пятнистость, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг – листа – начала колошения; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 40 (1-2) | - (3) |
| 0,8-1 | Фузариоз колоса |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой  и озимый | Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, гельминтоспориозные пятнистости листьев (сетчатая и темно – бурая), ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг – листа – начала колошения. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 0,6-0,8 | Рапс яровой  и озимый | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие через 10-14 дней (вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 28 (2) |
| 1 | Кукуруза | Плесневение початков | Опрыскивание в период вегетации: профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 27 (1) |

***Протиоконазол + флудиоксонил+азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Байсайд, ВСК**  **(40 + 30 + 15 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-02-4279-0  30.11.2026 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян,в том числе альтернариозная семенная инфекция, септориоз | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки |
| Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость |

***Протиоконазол + тебуконазол + флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баритон Супер, КС**  **(50 + 10 + 37,5 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/-  019-02-2140-1  03.03.2029 | 0,8-1 | Пшеница яровая, озимая | Твёрдая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |

***Протиоконазол + тебуконазол + флуопирам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ламадор Про, КС**  **(100 + 60 + 20 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/-  019-02-4278-0  29.11.2026 | 0,4-0,5 | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня, гельминтоспориозная корневая гниль и фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Ячмень яровой, озимый | Пыльная головня |

***Протиоконазол+металаксил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редиго М, КС (100+20 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-02-2068-1  29.01.2019  019-02-2068-1/451  18.03.2024  28.01.2029 | 1,0 | Соя | Аскохитоз, фузариозное увядание | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,8-1,0 | Фузариозная корневая гниль, плесневение семян |
| 0,9-1,0 | Кукуруза | Пыльная головня, пузырчатая головня | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,8-1,0 | Корневые гнили, стеблевые гнили, плесневение семян |

***Протиоконазол+тебуконазол+биксафен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скайвэй, КЭ (100+100+75 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/3  019-02-3830-1  20.10.2032 | 0,8-1,0 | Пшеница озимая, яровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая,септориоз, пиренофороз | Опрыскивание растений в период вегетации. Первое профилактическое или при появлении первых признаков болезней в фазах «2-й узел образовался» - начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 1,0-1,2 | Пшеница озимая, яровая | Фузариоз колоса | Опрыскивание растений в период вегетации. В фазу: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ринхоспориоз,сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. В фазу: появление флаг-листа – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1) | -(3) |

***Протиоконазол + флуоксастробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баритон, КС**  **(37,5 + 37,5 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-02-998-1  03.03.2026 | 1,25-1,5 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспоризная корневая гниль, снежная плесень, плесневение семян | Протравливание семян перед  посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспоризная корневая гниль, плесневение семян |
| Ячмень озимый | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспоризная корневая гниль, снежная плесень, плесневение семян |
| Ячмень яровой | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспоризная корневая гниль, плесневение семян |
| **Фанданго, КЭ**  **(100 + 100 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/3  019-02-1542-1  28.08.2027 | 1-1,25 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое, последующие-с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 14(4) | -(3) |

***Протиоконазол + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прицел, КЭ**  **(125 + 80 г/л)**  ООО «АГРОКОМ»  ОГРН 1077758212685  ООО «АП ПРОТЕКШЕН»  ОГРН 1077203028528  3/3  038(954)-03-4739-1  27.11.2024  26.11.2034 | 0,4-0,7 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 40(2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, полосатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |

***Прохлораз+ имазалил+ тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поларис, МЭ**  **(100 + 25+15 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-4082-1  21.05.2033 | 1,0-1,2 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня | Обработка семян перед посевом или заблагвременно.Расход рабочей жидкости – 10 л/т. | -(1) | -(-) |
| 1,2-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних фазах развития) |
| 1,2-1.5 | Пшеница озимая | Снежная плесениь, ризоктониозная корневая гниль |
| 1,0-1,2 | Ячмень яровой, в том числе пивоваренный | Каменная головня |
| 1,2-1,5 | Пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость |

***Прохлораз+ крезоксим-метил+ тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рабона, СЭ**  **(250 + 50 + 50 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  2/-  062-02-3026-1  02.03.2031 | 0,4-0,6 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |

***Прохлораз + пропиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бампер**  **Супер, КЭ**  **(400 + 90 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-02-3256-1  04.08.2031 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 1,0-1,25 | Септориоз листьев и колоса, пиренофроз (желтая пятнистость) |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая | 40(1) |
| 1,0-1,25 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| 1,2-1,5 | Свекла сахарная | Мучнистая роса церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одной из болезней, второе– при необходимости с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 21(1-2) |

***Прохлораз + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Замир, ЭМВ**  **(267 + 133 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  2/3  156-02-4321-1  14.12.2033 | 0,8-1,2 | Пшеница озимая и яровая | Мучнистая роса, бурая и желтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазах выхода в трубку – начало колошения (озимые обрабатываются весной). Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 30(2) | -(3) |
| 1,2 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазах конец колошения-начало цветения (весенняя обработка). Расход рабочей жидкости -200-300 л/га | 30(1) |
| 0,8-1,2 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, полосатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации (весенняя обработка). Расход рабочей жидкости -200-300 л/га |

***Прохлораз + тебуконазол + азоксистробина***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТриЗаРа Супер, КЭ**  **(267 + 100 + 83 г/л)**  АО «ФМРус»  ОГРН 1097746208207  2/3  050-02-4608-1  13.06.2024  12.06.2034 | 0,8-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, ломкость стеблей, пиренофороз, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса, чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 40 (1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, ломкость стеблей, мучнистая роса, гельминтоспориозные пятнистости листьев (сетчатая и темно-бурая), ринхоспориоз, фузариоз колоса, чернь колоса |
| Сахарная свекла | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса |

***Прохлораз+тиабендазол+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виал Трио, ВСК**  **(120 + 30+5 г/л)**  АО Фирма «Август» ОГРН 1025006038958  3/-  021-02-4753-0  16.12.2024  15.12.2027 | 0,8 - 1,25 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Твердая головня, твердая (каменная) головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень, мучнистая роса | Обработка семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |

***Прохлораз+тритиконазол+азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Терция, СК**  **(60 + 20+10 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-02-1802-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 10.11.2016 № 1270)  09.11.2026 | 2-2,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль,гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, спорынья | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года).Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень в условиях умеренного развития болезни | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года).Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 2,5 | Снежная плесень в условиях эпифитотийного развития болезни |
| 2-2,5 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года).Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 2-2,5 | Ячмень озимый | Снежная плесень в условиях умеренного развития болезни |
| 2,5 | Снежная плесень в условиях эпифитотийного развития болезни |
| 2-2,5 | Рожь озимая | Снежная плесень в условиях умеренного развития болезни, стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, спорынья | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |  |  |
| 2,5 | Снежная плесень в условиях эпифитотийного развития болезни |  |  |

***Прохлораз+фенпропидин+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кантик, КЭ (200+150+100 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  2/3  156-02-3771-1 28.07.2032 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации; обработка против церкоспореллёза осенью или рано весной. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Церкоспореллёз |
| 0,8-1,0 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая и тёмно-бурая пятнистоти, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |
| 0,8-1,0 | Рожь озимая | Мучнистая роса, бурая и стеблевая ржавчина, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации: против церкоспореллёза – рано весной. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |
| 1,0 | Церкоспореллёз |
| 0,8-1,0 | Тритикале озимая | Мучнистая роса, септориоз, бурая ржавчина, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |
| 0,8-1,0 | Овёс | Красно-бурая пятнистость, стеблевая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |

***Седаксан***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс, КС  (500 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2539-1  20.02.2030 | 0,15-0,25 | Кукуруза | Корневые гнили (в том числе ризоктониозная), плесневение семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,2-1,5 | Пузырчатая головня |

***Седаксан + флудиоксонил + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс Трио, КС  (25 + 25 +10 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2674-1  17.05.2030 | 1,5-2,0 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная корневая гниль, плесневение семян, фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой, озимый | Каменная головня, пыль­ная головня, фузариозная корневая гниль, гельмин­тоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость |

***Флудиоксонила + мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фарватер, КС**  **(25 + 10 г/л)**  ООО «Листерра»  ОГРН:1057749556930  3/-  010-02-4417-1  15.02.2024  14.02.2034 | 1,0-2,0 | Горох на зерно | Афаномицетная, фузариозная, питиозная и ризоктониозная корневые гнили, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости — 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,25-1,5 | Соя | Фузариозная, питиозная и ризоктониозная корневые гнили, аскохитоз, серая гниль, церкоспороз, фузариозное увядание, плесневение семян |

***Сера***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Климат, серная**  **дымовая шашка**  **(750 г/кг)**  ЗАО «ТПК  Техноэкспорт»  2/-  046-01(02)-2039-1  17.02.2029 | 300 г/20 м3(Л) | Пустые парники, теплицы (при условии их герметизации), расположенные вне жилых домов и не примыкающих к ним, вдали от помещений, где находятся домашние животные и птица | Возбудители болезней, бактериальные инфекции | Фумигация сернистым ангидридом перед высадкой рассады. Дегазация до 10 дней. Время экспозиции –  24-36 часов. По окончании фумигации – полное проветривание помещения в течение 48 часов  до полного исчезновения специфического запаха сернистого ангидрида. | -(1) | -(-) |
| 300 г/10 м3(Л) | Пустые погреба, расположенные вне жилых домов и не примыкающих к ним, вдали от помещений, где находятся домашние животные и птица | Фумигация сернистым ангидридом не позднее, чем за 5 дней до закладки продукции на хранение. Время экспозиции –  24-36 часов. По окончании фумигации – полное проветривание помещения в течение 48 часов до полного исчезновения специфического запаха сернистого ангидрида. |
| **Сера 400, КС**  **(400 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-01(02)-3725-1  04.07.2032 | 6,0-16,0 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации (при высоком инфекционном фоне): первое опрыскивание в фазу «зелёный конус», второе в фазу «розовый бутон» последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | - (6) | 3(3) |
| 6,0-10,0 | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание в фазу «зелёный конус», второе в фазу «розовый бутон» последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га |
| 10,0-16,0 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га. |
| 8,0-12,0 | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 500-1000 л/га |
| 100 мл/10 л воды(Л) | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание в фазу «зелёный конус», второе в фазу «розовый бутон» последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 или 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста дерева и объема кроны) | -(6) | 3(3) |
| Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 5-10 л/100 м2 или 0,5-1 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 5-10 л/100 или  0,5-1 л/куст |
| **Виташанс, ВДГ**  **(800 г/кг)**  ООО «Ш ОГРН 1093668046812АНС»  3/3  126-02-2245-1  126-02-2245-1/484  28.05.2019  17.07.2024  27.05.2029 | 6-8 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – после цветения, последующие с интервалом 10-14 дней, снижая концентрацию, начиная со второй обработки на 1/3. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га.  Нельзя применять препарат в течение 15 дней до и 15 дней после обработки растений минеральными маслами и эмульсиями нефтяных масел | 1(3) | 3(3) |
| 2,0-3,0 | Огурец открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 3,0-8,0 | Яблоня, груша | Мучнистая роса, парша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га |
| **Кумулус ДФ, ВДГ**  **(800 г/кг)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-1779-1  26.02.2028 | 6-8 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении признаков болезни, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход – 800-1000 л/га | 1(3) | 3(1) |
| 4-8 | Яблоня | Мучнистая роса, парша, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: первое – после цветения, последующие с интервалом 10-14 дней, снижая концентрацию, начиная со второй обработки, на 1/3. Расход рабочего раствора – 800-1000 л/га | 1(6) |  |
| **Тиовит Джет,**  **ВДГ**  **(800 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-01(02)-3834-1  20.10.2032 | 5-8 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 1(4-6) | 4(3) |
| 4 -6 | Виноград | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 1(6) |
| 3-8 | Яблоня, груша | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 1(1-6) |
| 2-3 | Томат открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 1(1-5) |
| Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -1000 л/га | 1(1-5) | 4(-) |
| 2-3 | Огурец открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 1(1-5) | 4(3) |
| Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -1000-1500 л/га | 4(-) |
| 2-3 | Кабачки | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 1(1-3) | 4(3) |
| 2-3 | Смородина черная | Американская мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 1(1-3) |
| Крыжовник | 1(1-6) |
| 2-3 | Роза открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -500-600 л/га | 1(2-4) |
| 2-3 | Роза защищенного грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га. | 1(2-4) | 4(-) |
| 30-50 г на 10 л воды (Л) | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 1(4-6) | 4(3) |
| 30-80 г на 10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 1(1-6) |
| 20-30 г на 5-10 л воды (Л) | Смородина черная | Американская мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –5-10 л/100 м2 | 1(1-3) |
| 20-30 г на 5-10 л воды (Л) | Крыжовник | Американская мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –5-10 л/100 м2 | 1(1-6) |
| 20-30 г на 5-10 л воды (Л) | Роза открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –5-10 л/100 м2 | 1(2-4) |
| **Флосул, СК**  **(800 г/л)**  СМЛ Лимитед (Индия)  3/3  852-02-4446-1 (взамен ранее выданного СГР от 12.01.2023 №3952)  852-02-4446-1/490  06.03.2024  07.08.2024  11.01.2033 | 5,0-8,0 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – при появлении первых признаков болезни, последующие – с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 500 – 800 л/га | 1 (4-6) | 3(3) |
| 3,0-8,0 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание вегетирующих растений при появлении единичных признаков болезней, последующие – с интервалом  в 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 1(3-6) |

***Спироксамин + протиоконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инпут, КЭ**  **(300 +160 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-1218-1  04.09.2026 | 0,6-0,8 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости -300 л/га | 21(1-2) | -(3) |
| 0,8-1 | Пшеница озимая | Септориоз, пиренофороз, церкоспореллез | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости -300 л/га |
| 1 | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации конец колошения-начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 21(1) |

***Спироксамин + тебуконазол + триадименол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фалькон, КЭ**  **(250 + 167 + 43 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-1456-1  11.04.2027 | 0,6 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз, гельминтоспориоз, мучнистая роса, фузариоз колоса, ломкость стеблей (церкоспореллез) | Опрыскивание в период вегетации. Против фузариоза колоса: конец колошения, начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | 10(3) |
|  | 0,6 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина бурая, полосатая, сетчатая и темно-бурая пятнистости листьев, септориоз, ринхоспориоз, фузариоз колоса, ломкость стеблей(церкоспореллез) | Опрыскивание в период вегетации. Против фузариоза колоса: конец колошения, начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | 10(3) |
|  |  | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ринхоспориоз, гельминтоспориоз, септориоз, фузариоз колоса, ломкость стеблей(церкоспореллез) |  |  |  |
|  | 0,4 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: до цветения, после цветения, ягода размером с крупинку, зеленая ягода. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 40(4) |  |
|  | 0,5-0,6 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации в фазе начало смыкания рядков, последующие – с интервалом 14-16 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 21(2) |  |

***Спироксамин + тебуконазол + протиоконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Солигор, КЭ**  **(224+148+53 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/3  019-02-4277-0  30.11.2023  29.11.2026 | 0,4-0,6 | Пшеница яровая, пшеница озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз септориоз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения -начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,6-0,8 | Опрыскивание в период вегетации в фазу появления флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости -300 л/га | 40(1) |
| 0,8 | Фузариоз колоса, чернь колоса, септориоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазу начала цветения. Расход рабочей жидкости -300 л/га | 40(1) |
| 0,4-0,6 | Ячмень озимый, ячмень яровой | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспорниоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения -начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -200-300 л/га | 40(1) |
| 0,6-0,8 | Опрыскивание в период вегетации в фазы начало выхода в трубку-выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| Овес | Красно-бурая пятнистость, корончатая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) |
| Рожь озимая | Бурая ржавчина, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 40(1) |
| 0,8-1,2 | Свёкла сахарная | Мучнистая роса. церкоспороз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – при появлении первых признаков одной из болезней, следующее – через 10-21 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 21(2) |

***Тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АлтСил, КС**  **(60 г/л)**  ООО «РЕЗЕРВ»  2/-  130-02-3286-1  05.09.2031 | 0,4 | Пшеница яровая  и озимая | Твердая головня | Протравливание семян заблаговременно или за 7-14 дней до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4 | Ячмень яровой | Каменная головня |
| 0,5 | Пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| **Сфинкс, КС (60 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI», ООО «Агрохим-ХХI»  2/-  023(197)-02-2495-1  09.12.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз | Протравливание семян за 7-14 дней до посева. Расход рабочей  жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой и озимый | Пыльная головня, ложная пыльная головня, полосатая и сетчатая пятнистости, каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Рожь озимая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян, стеблевая головня |
| 0,5 | Овес | Пыльная головня, твердая (покрытая) головня, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |
| 0,5 | Просо | Головня метелок (обыкновенная), плесневение семян |
| **Бункер, ВСК**  **(60 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/-  021-02-1689-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 27.09.2017 № 1557)  26.09.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, плесневение семян, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, септориоз | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили | -(1) | -(-) |
|  | 0,4-0,5 |  | Плесневение семян, септориоз |  |  |
|  | 0,5 |  | Фузариозная снежная плесень |  |  |
|  | 0,4 | Рожь озимая | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили |  |  |
|  | 0,5 | Фузариозная снежная плесень |  |  |
|  | 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-12 л/т | -(1) |  |
|  | 0,5 | Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня |  |  |
|  | 0,4-0,5 | Гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян |  |  |
|  |  |  |
|  | 0,4 | Овес | Пыльная головня, покрытая (твердая) головня |  |  |
|  | 0,5 |  | Красно-бурая пятнистость |  |  |
|  | 0,4-0,5 | Лен-долгунец | Антракноз, крапчатость | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 5-8 л/т | -(1) | -(-) |
| **Глайдер, КС**  **(500 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  2/2  062-02-3356-1  27.10.2031 | 0,25-0,5 | Пшеница | Ржавчина (бурая, стеблевая, желтая), септориоз листьев  и колоса, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30 (2) | -(3) |
| **Гранберг, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/3  082-02-3554-1  20.03.2032 | 0,75-1 | Пшеница яровая  и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев  и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | 40(2) | -(3) |
| Ячмень яровой  и озимый | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | 40(1) |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, мучнистая роса, ринхоспориоз | 40(2) |
| Овес | Ржавчина корончатая, мучнистая роса, красно-бурая пятнистость | 40(1) |
| Рапс яровой  и озимый | Альтернариоз, склеротиниоз | 40(2) |
| **Грандсил, КС**  **(60 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/-  082-02-2684-1  31.05.2030 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая, озимая | Пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плес­невение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Твердая головня |
| 0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня |
| 0,5 | Пыльная, ложная (черная) пыльная головня |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Рожь озимая |
| 0,5 | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4-0,5 | Овес | Пыльная головня, покрытая (твердая) головня, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозные и фузари-озные корневые гнили, плесневение семян |
| Лен-долгунец | Антракноз, крапчатость | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  5-8 л/т |
| **Фараон, КЭ (250 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI», ООО «АГРОХИМ-ХХI»  2/3  023(197)-02-2555-1  03.03.2030 | 0,5-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, темно-бурая пятнистость, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40 (1) | 3(3) |
| 1,0 | Ячмень яровой и озимый | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, ринхоспориоз, пиренофороз, сетчатая пятнистость |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, мучнистая роса, ринхоспориоз |
| Овёс | Ржавчина корончатая, мучнистая роса, красно-бурая пятнистость |
| Рапс озимый | Альтернариоз, склеротиниоз (белая гниль), фомоз | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе развития розетки из 4-6 листьев и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 42 (2) |
| Рапс яровой | Альтернариоз, склеротиниоз (белая гниль), фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Колосаль, КЭ**  **(250 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-2590-1  12.03.2030 | 0,5 | Пшеница яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа – начало колошения; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) | 6(3) |
| 0,75-1,0 | Мучнистая роса, септориоз |
| 1,0 | Фузариоз колоса |
| 0,5 | Пшеница озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая |
| 0,75-1,0 | Мучнистая роса |
| 1,0 | Септориоз, пиренофороз, фузариоз колоса | 30(1) |
| 0,75-1,0 | Ячмень яровой | Ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, ринхо-спориоз, полосатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазах 2-х узлов – выдвижение колоса; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 1,0 | Сетчатая пятнистость, фузариоз колоса |
| 0,75-1,0 | Ячмень озимый | Ржавчина карликовая, ринхоспориоз, темно-бурая пятнистость,  мучнистая роса |
| 1,0 | Полосатая пятнистость, сетчатая пятнистость |
| 0,5 – 0,75 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая | Опрыскивание в период вегетации в фазах 2-х узлов – флаговый лист; против оливковой плесени – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,75 – 1,0 | Ринхоспориоз, оливковая плесень |
| 0,75 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации в фазе выметывания метёлки. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 40(1) |
| 1,0 | Рапс яровой | Альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней (фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 400 л/га |
| Рапс озимый | Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе розетки из 6-8 листьев и весной в фазах вытягивание стеблей – образование стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости -  400 л/га | 40(2) |
| 0,4 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации в фазах: видимое образование соцветия, позднее цветение, ягода размером с горошину, начало появления твердых зеленых ягод. Расход рабочей жидкости -  1000 л/га | 50(4) |
| **Фоликур, КЭ**  **(250 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-1306-1  14.12.2026 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 1 |  | Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации. Против фузариоза: конец колошения – начало цветения. Расход рабочейжидкости – 300 л/га |  |  |
|  | Ячмень яровой иозимый | Ржавчина стеблевая, карликовая, мучнистая роса, сетчатая, темно-бурая и полосатая пятнистости, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) |  |
|  |  | Рожь | Ржавчина бурая, мучнистая роса, ринхоспориоз, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации. Против фузариоза: конец колошения – начало цветения. Расход рабочейжидкости – 300 л/га | 40(1-2) |  |
|  |  | Овес | Ржавчина корончатая, мучнистая роса, красно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) |  |
|  | 1 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее с интервалом 14-16 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(2) |  |
| **Тебузан, ТКС**  **(60 г/л)**  ООО «Химагромар-кетинг.РУ»  2/-  063-02-2238-1  17.06.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, плесневение семян | Протравливание семян за 1-12 дней до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня |
| 0,4-0,5 | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |
| 0,5 | Пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| **Тебуконазол, КС**  **(60 г/л)**  ООО «АГРус»  2/-  097-02-2970-1  10.01.2031 | 0,4 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Пыльная головня, гельминтоспориоз­ная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,4 | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,5 | Пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориоз­ная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| **Универсал, КС**  **(500 г/л)**  ООО «Химагро-маркетинг.РУ»  2/3  063-02-3665-1  27.04.2032 | 0,25-0,5 | Зерновые колосовые яровые и озимые, за исключением овса | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, септориоз листьев | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 0,5 | Соя | Антракноз, ржавчина | Опрыскивание растений в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(1-2) |
| **Раназол Ультра, КС (120 г/л)**  ООО «Ярило»  2/-  085-02-3839-1  25.10.2032 | 0,2-0,25 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян, снежная плесень | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Овес яровой | Пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |
| Рожь озимая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян |
| **Редут, КС**  **(60 г/л)**  ООО «Сибагрохим»  2/-  043(042)-02-2267-1  09.06.2029 | 0,4 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Пыльная головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян |
| 0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня |
| 0,5 | Пыльная, ложная (черная) пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Овес | Пыльная головня, покрытая (твердая) головня, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили |
| 0,4-0,5 | Рапс яровой, озимый (техни-ческий) | Корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Лён-долгунец | Антракноз, крапчатость | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 3-5 л/т |
| **Шансил Ультра, КС**  **(120 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  2/-  126-02-4536-1  126-02-4536-1/492  25.04.2024  09.08.2024  24.04.2034 | 0,2-0,25 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз, снежная плесень | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
|  |  | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |  |  |
|  |  | Овес яровой | Пыльная головня, покрытая головня, плесневение семян, красно-бурая пятнистость |  |  |  |
|  |  | Рожь озимая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян |  |  |  |
| 0,25 | Лен масличный | Антракноз, крапчатость | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосред-ственно перед посевом. Расход рабочей жидкости - 5-6 л/т | -(1) | -(-) |
| Просо | Головня метелок, плесневение семян | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосред-ственно перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| **Тебузол, ВЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ЮПЛ»  2/3  148-02-855-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 4.03.2015 № 582)  03.03.2025 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист – начало колошения. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 1 | Мучнистая роса, септориоз, пиренофороз |
| Ячмень яровой и озимый | Стеблевая и карликовая ржавчина, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 30(1) |
| Рожь озимая | Бурая и стеблевая ржавчина, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 30(1-2) |
| Овес | Мучнистая роса, красно-бурая пятнистость | 30(1) |
| **Икарус, В**  **КЭ**  **(250 г/л)**  РОТАМ ЛТД  2/3  102-02-1243-1  03.10.2026 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина жёлтая | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 1 | Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса | Опрыскивание растений в период вегетации. Против фузариоза колоса колошение начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Ржавчина стеблевая и ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость,  ринхоспориоз | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) |
| Рапс яровой и озимый | Альтернариоз,  склеротиниоз | Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее – с интервалом 14-16 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(2) |
| 0,75 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазе выметывания метёлки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) |
| 0,75-1 | Соя | Аскохитоз | Опрыскивание растений в период бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(1) |
| **Раксон, КС (60 г/л)**  ООО  «Агро Эксперт Груп»  ОГРН: 1027708006996  2/3  178-02-2176-1  02.04.2019  01.04.2029  178-02-2176-1/457  15.02.2024  01.04.2029 | 0,5 | Лен масличный | Крапчатость, антракноз | Обработка семян за 7-14 дней до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня |  |  |
| 0,4-0,5 | Пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Твёрдая (каменная) головня |
| 0,4-0,5 | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,5 | Пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| Просо | Головня метелок |
| 0,4-0,5 | Овёс | Пыльная головня, твёрдая (покрытая) головня, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Террасил, КС**  **(60 г/л)**  ООО «ГРАНУМ»  2/-  424-02-1421-1  20.03.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница яроваяи озимая | Пыльная головня, фузариозная и гельминто-  спориозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Твердая головня |
| 0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровойи озимый | Каменная головня |
| 0,5 | Пыльная головня, пыльная ложная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Овес | Пыльная головня, покрытая головня, пленевение семян, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили |
| **Стингер, КС**  **(60 г/л)**  ООО НПО «РАХ»  2/-  004-02-5023-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 03.04.2017 №1437)  02.04.2027 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая | Пыльная головня, фузариозные и гельминто-  спориозные корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян за 7-14 дней до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Твердая головня |
| Ячмень яровой | Каменная головня |
| 0,5 | Пыльная головня, пыльная ложная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Овес | Пыльная головня, покрытая головня, пленевение семян, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили |
| Пшеница озимая | Пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Твердая головня |
| Лен-долгунец | Антракноз, крапчатость, бактериоз |
| Пшеница яроваяи озимая | Твердая головня | Протравливание семян за 7-14 дней до посева. Расход рабочей жидкости – 3-5 л/т | -(1) | -(-) |
| **Тебу 60, МЭ(60 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-1832-1  13.03.2028 | 0,4-0,5 | Пшеница яроваяи озимая  Пшеница озимая | Пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнилисепториоз, плесневение семян | Протравливание семян до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня |
| 0,5 | Ячмень яровой и озимый  Рожь озимая | Пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4 | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили |
| 0,5 | Рожь озимая  Лен-долгунец | Снежная плесень |
| 0,4-0,5 | Антракноз, крапчатость |
| 0,4 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня | Протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 3-5 л/т |
| **Доспех, КС (60 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/-  010-02-2162-1  24.03.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнфили, плесневение семян, септориоз | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |  |
| 0,2-0,25 | Пшеница яровая, озимая | Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень, септориоз, плесневение семян, включая альтернариозную семенную инфекцию |
| **Раксил Ультра, КС**  **(120 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  2/-  019-02-2063-1  03.03.2029 | 0,2-0,25  0,25 | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня, пыльная головня, пыльная ложная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян, включая альтернариозную семенную инфекцию | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, снежная плесень |
| Овес | Пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, плесневение семян, включая альтернариозную семенную инфекцию |
| Просо | Головня метелок |
| 0,25  0,5 – 1 | Лен-долгунец | Антракноз, крапчатость |
| Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, жёлтая пятнистость (пиренофороз) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  3-5 л/т |
| **Фезан 250, КЭ**  **(250 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А. (Италия)  2/3  528-02-3432-1  16.12.2031 | 0,75 – 1 | Ячмень яровой | Ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, ринхоспориоз, полосатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазе появление флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,75 – 1  0,5 – 1 | Ячмень озимый | Ржавчина карликовая, ринхоспориоз, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, полосатая и сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазе 2-х узлов – выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз |
| 0,75 – 1 | Рожь озимая  Овес | Оливковая плесень, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазе 2-х узлов – флаговый лист; против фузариоза колоса и оливковой плесени – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 1 | Ржавчина корончатая, мучнистая роса, красно-бурая пятнистость |
| 0,4 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Фразол Классик, КС**  **(60 г/л)**  ООО «Франдеса» (Республика Беларусь)  2/-  297-02-2277-1  16.06.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая, озимая  Пшеница озимая | Пыльная головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5 | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня |
| 0,5 | Ячмень яровой и озимый  Рожь озимая | Пыльная, ложная (черная) пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,4-0,5 | Гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили плесневение семян |
| 0,4 | Гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили |
| 0,5 | Рожь озимая  Овес | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4 | Пыльная головня, покрытая(твердая) головня |
| 0,5 | Овес  Рапс озимый и яровой технический | Красно-бурая  пятнистость | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года).  Расход рабочей жидкости –  10-12 л/т |
| 0,4-0,5 | Корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Лён-  долгунец | Антракноз,  крапчатность |
| 0,75-1 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года).  Расход рабочей жидкости – 5-8 л/т |
| **Шансил, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ШАНС»  ОГРН 1093668046812  2/3  126-02-4014-1  126-02-4014-1/494  10.03.2023  03.09.2024  09.03.2033 | 0,75-1 | Пшеница  яровая,  озимая | Мучнистая роса, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазе появление флаг-листа и (или) в фазы появление флаг-листа и начала колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой | Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |
| 1,0 | Рапс яровой и озимый | Альтернариоз, склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее с интервалом 14-16 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 50(2) |

***Тебуконазол + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вершина, КС**  **(30+22 г/л)**  ООО «ФРАНДЕСА»,  ООО «Франдеса»  2/-  590(297)-02-2508-1  29.12.2029 | 0,8-1,0 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,0 | Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость |

***Тебуконазол + биксафен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зантара, КЭ**  **(166 + 50 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-997-1  03.03.2026 | 0,8-1 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней в фазах появление флагового листа-начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) | -(3) |
|  | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней в фазах появление флагового листа-начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) |

***Тебуконазол + флуоксастробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эвито Т, КС**  **(250 + 180 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс С.А.С. (Франция)  2/3  201-02-2475-1  201-02-2475-1/453  24.12.2019  12.12.2023  23.12.2029 | 0,5-1,0 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,7-1,0 | Септориоз листьев и колоса |
| 1,0 | Пиренофороз, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса |
| 0,5-1,0 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость |
| 0,7-1,0 | Темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| 0,5-1,0 | Рожь озимая | Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз |
| 0,5-1,0 | Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га |
| 0,5-1,0 | Соя | Аскохитоз, септориоз, церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, но не позднее фаз конец бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,7-1,3 | Подсолнечник | Серая гниль, белая гниль, альтернариоз, септориоз, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, начиная с конца фазы бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |

***Тебуконазол + пираклостробин + протиоконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эйс, ККР**  **(160 + 80+40 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-3811-1  04.10.2032 | 0,6-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, пиренофороз, жёлтая ржавчина, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га. | 40 (1-2) | -(3) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 40 (1) |
| Гибеллинозная гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40 (2) |
| 0,6-1,0 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, карликовая ржавчина, тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40 (1-2) |

***Тебуконазол + триадименол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фразол, КС**  **(60 + 60 г/л)**  ООО «Франдеса»  2/-  297-02-2996-1  26.01.2031 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, септориоз, мучнистая роса, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян |

***Тебуконазол + триадимефон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Авиаль, КЭ**  **(125 + 100 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/3  010-02-3575-1  28.03.2032 | 0,8-1 | Пшеница яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флагового листа – выдвижение колоса – начало колошения. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 1 | Септориоз листьев  и колоса, пиренофороз |
| 1,25 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазах конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 1 | Септориоз листьев  и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флагового листа – выдвижение колоса – начало колошения. Расход рабочей жидкости -  300 л/га |
| 0,7-1 | Ячмень яровой, озимый | Ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах 2-х узлов выдвижения колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 1 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |
| 1 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, ринхоспориоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах 2-х узлов появления флагового листа. Расход рабочей жидкости -  300 л/га |

***Тебуконазол + крезоксим-метил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Боливар Форте, КС**  **(240 + 125 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  2/3  062-02-3376-1  17.11.2031 | 0,75 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание растений в период вегетации, первая обработка –  в фазу выход в трубку –флаг-лист. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | 28(2) | -(3) |
| 1,0 | Фузариоз колоса | Опрыскивание растений в период вегетации в фазу колошение – начало цветения. Расход рабочей жидко¬сти – 200-300 л/га | 28(1) |

***Тебуконазол + крезоксим-метил + эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Венто, КС**  **(140 + 125 + 116 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  2/3  178-02-2631-1  26.03.2020  25.03.2030 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,8 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) |
| 0,8 | Ячмень озимый | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,6-0,8 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы образования 2-3-го узла – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1-2) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) |
| 0,7-0,8 | Подсолнечник | Фомопсис, фомоз, серая гниль, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |

***Тебуконазол + пропиконазол + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Титул Трио, ККР (160 + 80 + 80 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-2811-1  20.09.2030 | 0,4-0,6 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз, пиренофороз, чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 28(1-2) | -(3) |
| Пшеница яровая |
| 0,6 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазу: конец колошения –начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28(1) |
| 0,4-0,6 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 28(1-2) |
| Ячмень озимый |
| Кукуруза | Прикорневые и стеблевые гнили гельминтоспориозной и фузариозной этиологии, гельминтоспориозная пятнистость листьев, пузырчатая головня, фузариоз початков, плесневение початков | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 7(1-2) |
| Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней, но не позднее фазы конец бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1-2) |
| Рапс яровой | Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1-2) |
| Рапс озимый | Опрыскивание в период вегетации в фазы 6-8 листьев осенью и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Тебуконазол + флутриафол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страйк Форте, КС**  **(225+75 г/л)**  ООО «Агро Эксперт  Груп»  ОГРН 1027708006996  2/3  178-02-1339-1  25.01.2017  178-02-1339-1/296  01.04.2020  24.01.2027 | 0,5-0,75 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(1-2) | -(3) |
| 0,75 | Септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса |
| 0,5-0,75 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина | 60(1) |
| 0,75 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |
| 0,5-0,75 | Рапс яровой и озимый | Склеротиниоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижней ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 1,1 | Пшеница озимая | Болезни колоса (фузариоз, септориоз, чернь) | Опрыскивание в период вегетации в фазы колошение – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,5-0,75 | Рожь озимая | Ржавчина бурая, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,75-1,2 | Горох (на зерно) | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы бутонизации, второе – при необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей  жидкости – 300 л/га | 60(1-2) |
| 0,5-0,75 | Соя | Переноспороз, церкоспороз, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, но  не позднее фазы бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |
| 0,65-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы смыкания рядков. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,4-0,5 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, альтернариоз, фомопсис, ржавчина, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, второе – с интервалом 10-14 дней, но не позднее фазы бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 60(2) |
| **Террасил Форте, КС (80 + 80 г/л)**  ООО «ГРАНУМ»  2/-  424-02-3588-1  05.04.2032 | 0,4 | Пшеница яровая  и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, мучнистая роса, септориоз (на ранних стадиях), плесневение семян | Протравливание семян заблаговременно или перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | - (-) |
| 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, темно-бурая и полосатая пятнистости, плесневение семян |
| Овес | Пыльная головня, покрытая головня, плесневение семян, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили |
| **Импакт Супер, КС**  (225+75 г/л)  «КЕМИНОВА А/С»  2/3  058-02-4179-1  13.08.2033 | 0,7-0,9 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина и жёлтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз (жёлтая пятнистость), чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазах появление флагового листа – начало колошения, против черни  и фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| 0,9 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса |
| 0,7-0,9 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флагового листа – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |
| 0,75-0,9 | Рис | Пирикуляриоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении единичных признаков болезни в фазу появления флагового листа; второе – начало выметывания метелок. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,7-0,9 | Рапс озимый, яровой | Альтернариоз, фомоз, белая гниль (склеротиниоз) | Опрыскивание озимого рапса осенью в фазе 6-8 листьев и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазах: вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе; ярового рапса – при появлении первых признаков одной из болезней в фазах: вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |
| **Фараон Супер, КС (250 + 250 г/л)**  ООО «АГРОХИМ- ХХI»  2/3  197-02-3316-1  24.09.2021  23.09.2031  197-02-3316-1/466  12.03.2024  23.09.2031 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая  и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, желтая, септориоз, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в фазах появление флагового листа – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30 (1) | -(3) |
| Ячмень яровой  и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, полосатая, сетчатая  и красно-бурая пятнистости | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флагового листа – выдвижение колоса.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,75 | Соя | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,3 | Горох | Аскохитоз, антракноз, фузариоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении единичных признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 0,5 | Рапс  озимый  и яровой | Альтернариоз, ложная мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,5 | Подсолнечник | Альтернариоз, ржавчина, склеротиниоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 52(2) |

***Тебуконазол + флутриафол+ азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сансэр Ультра, КС (317 + 93 + 90 г/л)**  Синтезия Кеми ГмбХ (Германия)  2/3  781-02-3660-1  26.04.2032 | 0,25-0,3 | Пшеница  яровая,  озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая, пиренофороз (жёлтая пятнистость), септориоз листьев  и колоса | Опрыскивание в период вегетации; против церкоспореллёза – конец кущения – начало выхода в трубку; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости- 200-300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 0,3 | Пшеница  озимая | Церкоспореллез, фузариоз колоса |
| 0,25-0,3 | Ячмень  яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая  и тёмно-бурая пятнистости, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 200-300 л/га |
| 0,3-0,4 | Соя | Аскохитоз, церкоспороз, пероноспороз, альтернариоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 200-300 л/га |

***Тебуконазол + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фарго, КС**  **(250 +80 г/л)** ООО «Агро Эксперт Груп» | 0,4-0,5 | Пшеница озимая и яровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 30(2) | -(3) |
| 2/3  178-02-2987-1  21.01.2031 | Ячмень озимый и яровой | Мучнистая роса, сетчатая и темно-бурая пятнистости, ринхоспориоз |

***Тетраконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эминент, МЭ (125 г/л)**  Изагро С.п.А.  3/3  140-02-2389-1  10.09.2029 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая | Опрыскивание в период вегетации в фазы выход в трубку – начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Септориоз, пиренофороз |
| 0,75-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га |
| **Домарк, МЭ  (125 г/л)**  Изагро С.п.А.  3/3  140-02-2553-1  02.03.2030 | 0,3-0,4 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: 1-я – в фазе розовый бутон, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 20(3) | 7(3) |
| 0,25-0,32 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации в фазы: образование соцветий; конец цветения; ягода размером с горошину, грозди свисают. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га |
| Черная пятнистость, черная гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец цветения; ягода размером с горошину, грозди свисают; начало спелости ягод. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га |

***Тиабендазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вист, шашки насыпные**  **(400 г/кг)**  ООО «ФУМИГАНТ-ПЛЮС»  3/-  295-02-639-1  15.04.2025 | 150-200 г/ 1000 м3 | Помещение под картофель | Фузариоз, фомоз, ооспороз, сухая гниль | Фумигация после загрузки на хранение | -(1) | 1(1) |
| 0,01-0,05 | Картофель (семенной) | Фумигация картофеля сразу после загрузки на хранение. Высота слоя: в сетках – 0,3 м; насыпью – 0,5 м в хранилищах без вентиляции |
| 0,005-0,01 | Картофель (продовольствен-ный) | 7(1) |
| 0,01-0,05 | Картофель (семенной) | Ризоктониоз | Фумигация картофеля перед посадкой | -(1) |
| 5 г/25 м3 (Л) | Картофель (семенной), картофель (продовольствен-ный) в погребах или подвалах, расположенных под нежилыми помещениями | Фузариоз, фомоз, ооспороз, сухая гниль | Фумигация после загрузки на хранение | 7(1) | 1(1) |

***Тиабендазол + тебуконазол + имазалил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Анкер Трио, КС**  **(60 + 60 + 40 г/л)**  ООО «Агромир»  2/-  070-02-3864-1  09.11.2032 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, полосатая и темно-бурая пятнистости, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян | -(1) | -(-) |
| **Клад, КС**  **(80 + 60 + 60 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/-  178-02-2599-1  15.03.2030 | 0,4 | Пшеница яровая, озимая | Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельмин­тоспориозная корневая гниль, плесневение се­мян, мучнистая роса и септориоз (на ранних фазах) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень |
| 0,4 | Ячмень яровой | Твердая (каменная) головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 0,3-0,4 | Ячмень озимый | Твердая (каменная) головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |
| 0,4 | Пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| Рожь озимая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, стеблевая головня, снежная плесень, плесневение семян |
| 0,6 | Подсолнечник | Серая гниль, белая гниль, альтернариоз, фузариоз, фомопсис, плесневение (семенная инфекция) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –  10-15 л/т |
| 0,4-0,6 | Рапс яровой, озимый | Фузариозная корневая гниль, альтернариоз, плесневение семян |
| **Тритон, КС**  **(60+ 60 + 40 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/-  085-02-3727-1  05.07.2032 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно Расход рабочей жидкости –10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, полосатая и темно-бурая пятнистости, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян |
| Рожь озимая | Спорынья, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, тифулез, плесневение семян |
| **Фаворит Трио, КС**  **(60 + 60 + 40 г/л)**  ООО «АГРус»  2/-  097-02-838-1  29.10.2025 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
|  | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, полосатая и темно-бурая пятнистости, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян |
|  | Рожь озимая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, тифулезная снежная плесень, плесневение семян |
|  | Овес | Пыльная головня, покрытая головня, плесневение семян, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили |
| **Стингер Трио, КС**  **(80 + 60 + 60 г/л)**  ООО НПО «РосАгроХим»;  ООО «АгроХимИнвест»  2/-  004(549)-02-5014-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 17.12.2020 №2939) 16.12.2030 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, полосатая и темно-бурая пятнистости | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Доспех 3, КС**  **(60 + 60 + 40 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/-  010-02-3002-1  03.02.2031 | 0,4 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семя, септориоз, мучнистая роса (на ранних фазах) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкостей – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая и темно-бурая пятнистость |
| **Шансил Трио, КС**  **(60 + 60 + 40 г/л)**  ООО «ШАНС»  2/-  126-02-4003-1  05.03.2033 | 0,4-0,5 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Твердая головня, твердая (каменная) головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, стеблевая головня, гельминтоспорозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, сетчатая пятнистость, снежная плесень, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |

***Тиабендазол + циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бомбер, ДШ  (300 + 130 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01(02)-2836-1  12.10.2030 | 5 г/20 м3 (Л) | Пустые погреба, подвалы, расположенные вне жилых зданий | Вредные членистоногие, возбудители болезней | Фумигация пустых помещений перед закладкой продукции на хранение. Экспозиция – 3 суток. Дегазация не менее 2 суток. Допуск людей после полного проветривания в течение 48 часов | -(1) | через 2 дня после окон­чания про­вет­рива­ния поме­щения (дега­зации) |

***Тиабендазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виал Траст, ВСК**  **(80 + 60 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/-  021-02-2908-1  02.12.2030 | 0,3-0,4 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, ржавчина бурая, септориоз (на ранних стадиях) | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Пыльная головня |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, черная (ложная) пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4 | Ячмень озимый |
| 0,3-0,4 | Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,4 | Фузариозная и тифулезная снежная плесень |
| 0,3-0,4 | Овес | Покрытая головня, пыльная головня, плесневение семян |

***Тиабендазол + тритиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ХимАгроМаркетинг Тиабен Т, ТКС**  **(80 + 80 г/л)**  ООО «ХИМАГРОМАРКЕ-ТИНГ.РУ»  3/-  063-02-3101-1  08.04.2031 | 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная  и фузариозная семенная инфекция, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой | Каменная (твердая) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная  и фузариозная семенная инфекция, плесневение семян |

***Тиабендазол + флудиоксонил+мефеноксам+азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максим Кватро, КС**  **(300+37,5+30 + 15 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-872-1  26.11.2025 | 1 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозная корневая и прикорневая гнили, плесневение семян | Обработка семян.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |

***Тиабендазол + флудиоксонил+мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максим Адванс, КС (150 + 25**  **+ 20 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2628-1  014-02-2628-1/394  25.03.2030 | 1,0-1,25 | Соя | Фузариозная и питиозная корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| 1-1,25 | Нут | Фузариозная и питиозная корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) |

***Тиабендазол + флутриафол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ансамбль, КС**  **(25 + 25 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/-  010-02-2190-1  04.04.2029 | 2 | Пшеница яровая и озимая | Пыльная головня | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5 | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, мучнистая роса, септориоз |
| 1,5-2,0 | Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, мучнистая роса, карликовая ржавчина | -(1) | -(-) |
| **Виннер, КС**  **(25 + 25 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-02-2189-1  04.04.2029 | 1,5 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, мучнистая роса | Обработка семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 | Пыльная головня |
| 1,5-2 | Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 2 | Пыльная головня |
| 2 | Подсолнечник (семена и масло) | Белая гниль (прикорневая форма), серая гниль (семенная инфекция), фомопсис, плесневение семян, фузариозная прикорневая гниль |
| 1,5-2,0 | Просо | Головня метелок, фузариозная семенная инфекция, плесневение семян |
| 2,0 | Горох | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, плесневение семян |

***Тиаметоксам+дифеноконазол+флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Селест Топ, КС**  **(262,5+25+25 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-01(02)-4007-1  06.03.2033 | 1,2-1,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,2-1,5 | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,4 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 12,5-15 | Рапс яровой | Корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15-20 л/т |
| 1,5-2 | Рис | Корневые гнили, пирикуляриоз, плесневение семян | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Триптих, КС**  (320 + 30 + 30 г/л)  ООО «АГРОРУС И КО», Агрия АД (Болгария)  3/-  184(026)-01(02)-4157-1  12.07.2033 | 1,0 | Пшеница озимая и яровая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень озимый и яровой | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 10,0 | Рапс яровой | Корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15 – 20 л/т |
| 0,33 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 25 л/т клубней (при посадке) |
| **Шансометокс Трио, КС**  **(262,5+25+25 г/л)**  ООО «Шанс»  3/-  126-02-1943-1  09.07.2028 | 1,2-1,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян |
| 0,4 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости –10 л/т |

***Тиаметоксам + мефеноксам + флудиоксонила***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Круйзер Рапс, КС (280 + 32,3 + 8 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01(02)-2548-1  27.02.2030 | 15,0 | Рапс | Крестоцветные  блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 20-25 л/т | -(1) | -(-) |
| Черная ножка, корневые гнили (грибы родов питиум, ризоктония, фузариум), плесневение семян, альтернариоз, фомоз |
| **Темифлю, КС**  **(280 + 32,3 + 8 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/-  010-01(02)-3400-1  06.12.2031 | 15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 25 л/т | -(1) | -(-) |
| Черная ножка, корневые гнили (грибы родов питиум, ризоктония, фузариум), плесневение семян, альтернариоз, фомоз |

***Тиаметоксам + седаксан + флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс Топ, КС (262,5 + 25 + 25 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01(02)-3080-1  07.04.2031 | 0,4-0,7 | Картофель | Ризоктониоз, парша серебристая, фузариоз | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости –  10-15 л/т | -(1) | -(-) |

***Тиаметоксам+седаксан+флудиоксонил+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс Интеграл, КС**  **(175 +25+25+10 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-02-1753-1  11.02.2028 | 1,5-2 | Пшеница  озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян (в том числе альтернариозная семенная инфекция) | Обработка семян перед посевом.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,75-2 | Пшеницаозимая, ячмень яровой | Пыльная головня |
| 1,5-2 | Ячмень яровой | Каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |

***Тиаметоксам + тритиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квестор, КС**  **(300 + 50 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/-  192-02-687-1  21.06.2025 | 0,8-1 | Пшеница яровая | Пыльная головня, твердая головня, гельминтоспориозная корневая и фузариозная корневая гнили, септориоз | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости– 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой и озимый | Пыльная головня ячменя, каменная головня ячменя, гельминтоспориозная корневая и фузариозная корневая гнили, септориоз, сетчатая пятнистость, плесневение семян |
| 1 | Пшеница озимая | Пыльная головня, твердая головня, гельминтоспориозная корневая и фузариозная корневая гнили, септориоз, церкоспореллезная корневая гнили, снежная плесень, плесневение семян |

***Тиаметоксам + протиоконазол + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хайджек, КС**  **(375 + 60 + 60 г/л)**  ООО «АГРус»  3/-  097-01(02)-3884-1  24.11.2032 | 0,7-1,0 | Пшеница, ячмень яровые и озимые | Хлебная жужелица, злаковые мухи, полосатая хлебная блошка, злаковые тли | Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,7-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, септориоз, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, ризоктониозная прикорневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция |
| 1,0 | Пыльная головня | Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень |
| 0,7-1,0 | Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция |
| 1,0 | Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня) |

***Тиаметоксам+флудиоксонил+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Селест Макс, КС**  **(125+25+15 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-01(02)-842-1  29.10.2025 | 1,5-1,75 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 | Пыльная головня |
| 1,5-1,75 | Ячмень яровой и озимый | Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян |
| 2 | Пыльная головня |

***Тиофанат-метил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Топсин-М, КС**  **(500 г/л)**  НИППОН СОДА КО., ЛТД.  2/3  094-02-1622-1  20.11.2027 | 0,9-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 200- 300 л/га | 43(2) | -(3) |
| 1 | Септориоз | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней (в случае слабого развития болезни).  Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 1,2 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазе конец колошения (при прогнозе слабого развития болезни). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 43 (1) |
| 0,9-1 | Ячмень яровой | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней.  Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 43 (2) |
| 1 | Темно-бурая и сетчатая пятнистости | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней (в случае слабого развития болезней).  Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 43 (2) | -(3) |
| 1-1,2 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении единичных признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30 (2) | -(3) |

***Тиофанат-метил +флутриафола***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Феникс Дуо, КС**  **(310 + 187 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  2/3  062-02-1838-1  21.03.2028 | 0,5-0,6 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая и стеблевая | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 52(1) | -(3) |
| 0,6 | Септориоз листьев и колоса |

***Тирам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТМТД, ВСК**  **(400 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-02-1694-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 22.11.2017 № 1627)  21.11.2027 | 3-4 | Пшеница яровая и озимая | Плесневение семян, твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, плесневение семян, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили |
| 4 | Кукуруза | Плесневение семян, фузариоз, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили |
|  | 4-5 | Подсолнечник | Белая и серая гнили, плесневение семян, пероноспороз | -(1) | -(-) |
| 3-5 | Лен-долгунец | Антракноз, фузариоз, полиспороз, аскохитоз, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  5-8 л/т |
|  | 8-12 | Свекла сахарная, столовая, кормовая | Корнеед всходов, фомоз, пероноспороз, церко-  спороз, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15 л/т | -(1) | -(-) |
|  | 6-8 | Горох, люцерна | Аскохитоз, фузариоз, серая гниль, антракноз, бактериоз, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |  |  |
|  |  | Соя, люпин, нут | Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, бактериоз |  |  |  |
|  | 4-5 | Картофель | Фитофтороз, ризоктониоз, обыкновенная парша, мокрая бактериальная гниль, сухая фузариозная гниль | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – до 20 л/т |  |  |
| **ТМТД-плюс, КС  (400 г/л)**  ЗАО «АГРОЗАЩИТА»  3/-  095-02-3450-1  26.12.2031 | 3,5 | Горох | Фузариозная корневая гниль, фузариоз, аскохитоз (семенная инфекция), плесневение семян | Предпосевная обработка семян за 7-14 дней до посева или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян |
| 4,5 | Нут |
| Люпин | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, антракноз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян за 7-14 дней до посева или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/т |
| **ТМТД, ТПС  (400 г/л)**  АО «ФМРус»  3/-  050-02-2818-1  27.09.2030 | 2,5-3,0 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание (обработка) семян перед посевом (7-14 дней) или заблаговременно (2-7 месяцев). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 4,0 | Кукуруза (на зерно) | Пузырчатая и пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, бактериоз | Протравливание семян перед посевом (2-15 дней) или заблаговременно (2-7 месяцев). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Митар, ВДГ  (800 г/кг)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  3/3  389-02-3564-1  21.03.2032 | 2-3 | Яблоня | Парша, монилиальная плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «мышиное ушко», второе в фазу «розовый бутон» последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 40(4) | 7(3) |
| Слива | Кластероспориоз, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – до цветения, второе – после цветения, последующие – с интервалом  7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 40(3) |
| **Тирам, ВСК  (400 г/л)**  ООО «ШАНС»  3/-  126-02-3698-1  30.05.2032 | 3,0-4,0 | Пшеница яровая  и озимая | Плесневение семян, твердая головня, гельминтоспориозная  и фузариозная гнили | Протравливание семян за 2-15 дней до посева или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 8-10 л/т | -(1) | -(-) |
| 4,0 | Кукуруза | Плесневение семян, фузариоз, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили |
| 4,0-5,0 | Подсолнечник | Белая и серая гнили, плесневение семян, пероноспороз | Протравливание семян за 2-15 днейдо посева или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/т |
| 6,0-8,0 | Горох | Аскохитоз, фузариоз, серая гниль, антракноз, бактериоз, плесневение семян |
| 6,0-8,0 | Соя, люпин, нут, чечевица | Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, бактериоз |
| **Катрекс, КС**  **(400 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН 1025006519427  3/3  018-02-4724-1  11.11.2024  10.11.2034 | 4,0-6,0 | Яблоня | Парша, монилиальная плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое − профилактическое, последующие − с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(4) | 3(3) |
| Персик | Монилиальная плодовая гниль, монилиальный ожог, курчавость листьев, кластероспориоз | 40(3) |
| Вишня, слива | Монилиальная плодовая гниль, монилиальный ожог, кластероспориоз |
| 8,0-12,0 | Сахарная свекла | Корнеед, бактериоз, плесневение семян, церкоспороз и фомоз при раннем проявлении болезни | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 18-22 л/т | -(1) |

***Тирам + дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тирада, СК  (400 + 30 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-2626-1  24.03.2030 | 1,5-2,0 | Пшеница яровая  и озимая | Твёрдая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз | Протравливание (обработка) семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | 7(3) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень |
| Ячмень яровой и озимый | Твёрдая (каменная) и пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, сетчатая пятнистость | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей  жидкости – 10-12 л/т |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян, церкоспороз, бактериоз (семенная инфекция) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей  жидкости – 8-10 л/т |
| Горох | Аскохитоз, плесневение семян, фузариозная кор­невая гниль, бактериоз (семенная инфекция) |
| 1,5-2,5 | Кукуруза на зерно | Пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей  жидкости – 10 л/т |
| 2,0-3,0 | Подсолнечник | Белая и серая гнили, плесневение семян, фузариозная корневая гниль, фомопсис | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей  жидкости – 10-12 л/т |
| 1,5-2,5 | Яблоня, груша | Парша, монилиоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зеленый конус», последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 50(4) |
| Парша, гнили плодов при хранении (монилиальная, пенициллезная, горькая, плесневидная) | Опрыскивание в период созревания плодов. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 50(2) |
| 2,5-3,0 | Виноград | Оидиум, черная пятнистость, черная и серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – весной в фазе бутонизации–цветение, вторая – до смыкания ягод в грозди, последующие -  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 50(4) |
| 3,0-4,0 | Картофель | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни, второе – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 50(2) |
| Морковь | Альтернариоз, мучнистая роса |
| 2,0-3,0 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз, фомоз | 30(2) |

***Тирам + ипконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эклипс, ТС**  **(225 + 10 г/л)**  ЮПЛ Холдингс Кооператив Ю.А.  3/-  869-02-4722-1  11.11.2024  10.11.2034 | 2,0 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, септориоз, снежная плесень, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (7-14 дней до посева) или на семенных заводах. Расход рабочей жидкости – 10 л/га | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, ринхоспориоз, плесневение семян |

***Тирам + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виталон, КС  (400 + 14 г/л)** ЗАО «ХИМСЕРВИС», ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/-  087(082)-02-2419-1  07.10.2029 | 1,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня | Обработка семян непосредственно перед посевом (7-14 дней) или за 2-7 месяцев до посева. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5-2,0 | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, септориоз, плесневение семян |
| 2,0 | Пшеница озимая | Снежная плесень, церкоспореллезная прикорневая гниль |  |  |  |
| 1,5 | Ячмень яровой, озимый | Каменная головня |
| 1,5-2,0 | Гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян |
| 2,0 | Пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 1,5-2,0 | Рожь озимая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |
| 2,0 | Снежная плесень, стеблевая головня |
| 2,0 | Кукуруза | Пузырчатая головня, пыльная головня, фузариозная стеблевая  и корневые гнили, плесневение семян |
| 1,5-2,0 | Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, фузариоз, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян непосредственно перед посевом (7-14 дней) или за 2-7 месяцев до посева. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/т |
| **Тир, ТПС  (400 + 25 г/л)**  АО «ФМРус»  2/-  050-02-2833-1  08.10.2030 | 1,0-1,2 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, септориоз, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,2 | Пыльная головня |
| 1,0-1,2 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян |
| 1,2 | Пыльная головня, сетчатая пятнистость |
| 1,0-1,2 | Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, плесневение семян |
| 1,2 | Снежная плесень (при слабом и умеренном развитии болезни) |

***Тирам + тебуконазол+азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гераклион, КС**  **(400 + 25 + 15 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-3019-1  18.02.2031 | 1,0-1,2 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз, альтернариозная семенная инфекция | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,2 | Пшеница озимая | Снежная плесень | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 1,0-1,2 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, сетчатая и полосатая пятнистости, плесневение семян, альтернариозная семенная инфекция | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 1,0-1,2 | Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян, альтернариозная  и бактериальная семенная инфекция | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т |
| 1,0-1,2 | Горох | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян, альтернариозная  и бактериальная семенная инфекция | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,6-2,0 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса, белая гниль, серая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, альтернариозная семенная инфекция | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |

***Тирам+тритиконазол+пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тридим, КС**  **(250 + 80 + 40 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/3  010-02-3265-1  15.08.2031 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая  и озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная, фузариозная, ризоктониозная и офиоболезная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян | Протравливание (обработка) семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | - (1) | - (3) |
| Ячмень яровой  и озимый | Каменная головня, пыльная головня, сетчатая и темно-бурая пятнистость, гельминтоспориозная н фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Рожь озимая  и яровая | Стеблевая головня, гельминтоспориозная н фузариозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость |
| Овес яровой  и озимый | Пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| 0,5-0,6 | Пшеница яровая  и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая и желтая, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | 40 (1-2) |
| Ячмень яровой  и озимый | Мучнистая роса, ржавчина стеблевая и карликовая, сетчатая и темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, септориоз, ржавчина желтая |
| Рожь озимая  и яровая | Ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса, ржавчина желтая |
| Овес яровой  и озимый | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость, септориоз, мучнистая роса, ржавчина стеблевая |

***Триадимефон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Байзафон, СП**  **(250 г/кг)**  ООО «Химагромаркетинг. РУ»  3/3  063-02-2251-1  28.05.2029 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая | Опрыскивание в период вегетации в стадиях развития флаг-лист и начало колошения.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 38(1-2) | 7(3) |
| 1 | Септориоз |
| 0,5 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,15-0,3 | Виноград | Оидиум, серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – до цветения, последующие с интервалом  10–15 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 30(6) |
| **Привент, СП**  **(250 г/кг)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД  3/3  184(026)-02-2298-1  30.06.2029 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая | Опрыскивание в период вегетации в фазах появления флаг-листа – начало колошения.  Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га | 20(1-2) | 7(3)  3(-) |
| 1,0 | Ржавчина желтая,  септориоз |
| 0,5 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации в стадии 2-х узлов или раскрытие последнего влагалищного листа.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 20(1) |
| 0,5 | Кукуруза (семенные посевы) | Пузырчатая головня, фузариозная стеблевая и корневая гнили, фузариоз початков, плесневение початков | Опрыскивание семенных посевов в фазе выбрасывания нитей. Расход рабочей жидкости –  300-400 л/га | -(1) |
| 0,15-0,2 | Яблоня | Мучнистая роса, парша | Опрыскивание в период вегетации до цветения, после цветения, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(6) |
| 0,06-0,12 | Огурец открытого  Грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 20(4) |
| 0,2-0,6 | Огурец защищенного  Грунта | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 5(2) |
| 1,0-2,5 | Томат защищенного  Грунта | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 10(2) |

***Тритиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Премис Двести, КС**  **(200 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  3/-  015-02-844-1  29.10.2025 | 0,15 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,2 | Пыльная головня |  |  |
| 0,15-0,2 | Пшеница яровая | Гельминтоспориозная, фузариозная корневые гнили, септориоз |  |  |
| 0,15-0,2 | Пшеница озимая | Гельминтоспориозная, фузариозная и офиоболезная корневые гнили, церкоспореллезная гниль корневой шейки, плесневение семян, септориоз |  |  |
|  |  |  |
| 0,19-0,25 | Ячмень яровойи озимый | Пыльная и твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная, фузариозная корневые гнили, плесневение семян, сетчатая пятнистость | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
|  | Рожь озимая | Гельминтоспориозная, фузариозная корневые гнили, стеблевая головня, бурая ржавчина, мучнистая роса |  |  |  |
|  | 0,19 | Овес | Пыльная и твердая (покрытая) головня |  |  |  |
|  | 0,19-0,25 |  | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, красно-бурая пятнистость |  |  |  |
|  | 0,25 | Кукуруза (на зерно) | Пузырчатая головня, пы-льная головня, корневые и стеблевые гнили (в том числе фузариозные), плесневение семян |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Алиос, КС**  **(300 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  3/-  015-02-723-1  28.07.2025 | 2,35-2,5 | Кукуруза | Пузырчатая головня, пыльная головня соцветий, корневые и прикорневые гнили фузариозной этиологии, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до одного года). Расход рабочей жидкости – до10 л/т | -(1) | -(-) |

***Тритиконазол + пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Иншур Перформ, КС  (80 + 40 г/л)**  БАСФ СЕ  3/-  014-02-2556-1  24.03.2030 | 0,4-0,6 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  8-10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная, фузариозная, ризоктониозная и офиоболезная корневые гнили, плесневение семян |
| Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
| Ячмень озимый | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, снежная плесень |

***Тритиконазол + прохлораз***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинто Дуо, КС**  **(20 + 60 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  2/3  015-02-2337-1  24.07.2029 | 2-2,5 | Пшеница озимая | Фузариозная, гельминтоспориозная и ризоктониозная корневые гнили, церкоспореллезная гниль корневой шейки, твердая головня, пыльная головня, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2,5 | Пшеница озимая | Фузариозная, тифулезная снежная плесень, спорынья |
| 2-2,5 | Пшеница яровая | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, твердая головня, пыльная головня, плесневение семян |
| Ячмень озимый | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, церкоспореллезная гниль корневой шейки, твердая (каменная) головня, пыльная головня, плесневение семян, сетчатая пятнистость |
| Ячмень яровой | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, твердая (каменная) головня, пыльная головня, плесневение семян, сетчатая и темно-бурая пятнистости |
| 2,5 | Ячмень озимый, яровой (пивоваренный) | Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, церкоспореллезная гниль корневой шейки, твердая (каменная) головня, пыльная головня, плесневение семян, сетчатая и темно-бурая пятнистости |
| 2-2,5 | Рожь озимая | Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян |
| 2,5 | Фузариозная и тифулезная снежная плесень, спорынья |
| **Хайп, КС**  **(20 + 60 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-02-3197-1  01.07.2031 | 2,0-2,5 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговре­менно.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень, спорынья |
| 2,0-2,5 | Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость |
| 2,0-2,5 | Овес | Твёрдая (покрытая) головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян |
| 2,2-2,5 | Пыльная головня |

***Трифлоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зато, ВДГ**  **(500 г/кг)**  БайерКропСайенс АГ  3/3  019-02-852-1  08.11.2025 | 0,14 | Яблоня | Парша, мучнистая роса, монилиоз, альтернариоз, черная (сажистая) пятнистость, филлостиктоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения: при диаметре плодов 4 см с интервалом 9-10 дней;  при диаметре плодов более 4 см – 12-14 дней. До и после обработки данным препаратом необходимо использовать фунгицид с механизмом действия, отличным от стробилуринов. Общее количество обработок, включая обработки против болезней при хранении, не должно превышать двух. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 14(2) | 7(3) |
| Груша | Парша, мучнистая роса |
|  | 0,15 | Яблоня, груша | Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, аспергиллезная, горькая, плесневая) | Опрыскивание в период вегетации за 28 и 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 14(1-2) |  |
|  | 0,15 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости –  1000 л/га | 21(2) | 7(3) |
| **Знаток, ВДГ**  **(500 г/кг)**  ООО «ШАНС»  3/3  126-02-3568-1  24.03.2032 | 0,14 | Яблоня | Парша, мучнистая роса, монилиоз, альтернариоз, черная (сажистая) пятнистость, филлостиктоз | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения: при диаметре плодов 4 см с интервалом 9-10 дней; при диаметре плодов более 4 см -  12-14 дней. До и после обработки данным препаратом необходимо использовать фунгицид с механизмом действия, отличным от стробилуринов. Общее количество обработок, включая обработки против болезней при хранении, не должно превышать двух. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20 (2) | -(3) |
| Груша | Парша, мучнистая роса |
| 0,15 | Яблоня, груша | Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, аспергиллезная, горькая, плесневидная) | Опрыскивание в период вегетации за 28 и 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20 (1-2) |
| 0,15 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости –  1000 л/га | 28 (2) |

***Трифлоксистробин+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сфера макс, КС**  **(375+160 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/3  019-02-819-1  019-02-819-1/252  22.10.2025 | 0,3 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезни, последующие – через 21 день или при появлении новых симптомов одной из болезни. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 21(2) | -(3) |
|  | 0,3 | Свекла столовая | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезни, последующие – через 21 день или при появлении новых симптомов одной из болезни. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 7(2) | -(3) |

***Фамоксадон + цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тонус, ВДГ**  **(250 + 250 г/кг)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/3  010-02-3212-1  12.07.2031 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в начале смыкания рядков; второе – в период бутонизации; третье – в конце цветения; четвертое – рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 15(4) | -(3) |
| 0,5-0,6 | Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 14(4) |
| 0,6 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах: 4-6 настоящих листьев (профилактическое) и бутонизации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(2) |
| 0,4 | Опрыскивание в период вегетации в фазах: 4-6 настоящих листьев (профилактическое), бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(3) |
| **Танос КА, ВДГ**  **(250 + 250 г/кг)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС»  ОГРН 1106195008787  3/3  866-02-4725-0  26.11.2024  25.11.2027 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, бутонизация, конец цветения, рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 15(4) | 7(3) |
| 0,4 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое -профилактическое (до цветения), последующие с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 30(3) |
| 0,5-0,6 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 14(4) |
| 0,6 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз | Опрыскивание растений в период вегетации первое профилактическое (4-6 настоящих листьев), бутонизация. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(2) |
| 0,4 | Опрыскивание растений в период вегетации первое профилактическое (4-6 настоящих листьев), бутонизация, начало цветения. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(3) |
| 0,5-0,6 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое -профилактическое, последующие с и интервалом 8 -12 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | 21(3) |
| 4 г/10 л воды (Л) | Виноград | Мильдью | Опрыскивание растений в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 30(3) | 7(-) |
| 6 г/10 л воды (Л) | Томат открытый грунт | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 14(4) |
| Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, бутонизация, конец цветения, рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 15(4) |
| 12 г/10 л воды (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое (до цветения), последующие с и интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 21(3) |
| **Фамокс, ВДГ  (250 + 250 г/кг)**  ООО «АГРус»  3/3  097-02-2528-1  30.01.2030 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в начале смыкания рядков; второе – в период бутонизации; третье – в конце цветения; четвертое – рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 15(4) | 3(3) |
| 0,5-0,6 | Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 14(4) |
| 0,6 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах: 4-6 настоящих листьев (профилактическое) и бутонизации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(2) |
| 0,4 | Опрыскивание в период вегетации в фазах: 4-6 настоящих листьев (профилактическое), бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости –  400 л/га | 50(3) |
| 0,4 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (до цветения), последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3) |
| 6 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 15(4) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 14(4) |
| 12 г/10 л воды (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 21(3) |
| **Таношанс, ВДГ**  **(250 + 250 г/кг)**  ООО «Шанс»  3/3  126-02-2511-1  05.02.2030 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, второе – бутонизация, третье – в конце цветения, четвертое – рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 15(4) | 3(3) |
| 0,4 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (до цветения), последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 30(3) |
| 0,6 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: 4-6 настоящих листьев (профилактическое), бутонизации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(2) |
| 0,4 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: 4-6 настоящих листьев (профилактическое), бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(3) |
| **Улис, ВДГ  (250 + 250 г/кг)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/3  178-02-2619-1  22.03.2030 | 0,6 | Картофель | Фитофтороз,  альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, бутонизация, конец цветения, рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(4) | 7(3) |
| 0,5-0,6 | Томат  открытого  грунта | Фитофтороз,  альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 14(4) |
| 0,6 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, фомоз, альтернариоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации в фазы: 4-6 настоящих листьев (профилактическое) и бутонизации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(2) |
| 0,4 | Подсолнечник | Белая гниль, серая гниль, фомоз, альтернариоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации в фазы: 4-6 настоящих листьев (профилактическое), бутонизации  и начала цветения. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 50(3) |
| 0,4 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (до цветения), последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3) |
| **Целитель, ВДГ**  **(250 + 250 г/кг)**  ООО «МосАгро»  3/3  175-02-1534-1  27.07.2027 | 6 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, второе – бутонизация, третье – в конце цветения, четвертое – рост ягод и клубней.  Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 15(4) | 3(-) |
| Томат открытого грунта | Опрыскивание: в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 14(4) |
|  | 12 г/10 л воды  (Л) | Лук-репка | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 | 21(3) |
| **Профит Голд, ВДГ**  **(250 г/кг + 250 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/3  012-02-2111-1  05.02.2029 | 4 г/10 л воды  (Л) | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом – 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 30(3) | 7(-) |
| 12 г/10 л  (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом – 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 21(3) |
| 6 г/10 л воды  (Л) | Томаты открытого грунта | Фитофтороз, альтернаиоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом – 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/100 м2 | 14(4) |
| Картофель | Опрыскивание в период вегетации: первое – до смыкания рядков, последующие с интервалом – 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/100 м2 | 15(4) |
| **Санитар, ВДГ**  **(250 + 250 г/кг)**  ООО «Шанс»  3/3  126-02-3620-1  12.04.2032 | 4 г/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100м2 | 30(3) | 3(-) |
| 6 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100м2 | 15(4) |
| Томат открытого грунта | 14(4) |
| 12 г/10 л воды (Л) | Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое-профилактическое, последующие с интервалом 8 – 12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100м2 | 21(3) |

***Фамоксадон + оксатиапипролин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зорвек Энкантия, СЭ**  **(300 + 30 г/л)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  3/3  029-02-2859-1  27.10.2030 | 0,5-0,65 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 8(4) | 3(3) |
| 0,65-0,8 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(2) |
| 0,5-0,65 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 4(3) |
| Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 15(3) |
| **Зорвек Энкантия КА, СЭ**  **(300 + 30 г/л)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС»  ОГРН 1106195008787  3/3  866-02-4692-0  09.10.2024  08.10.2027 | 0,5-0,65 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 8(4) | 3(3) |
| 0,65-0,8 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(2) |
| 0,5-0,65 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 4(3) |
| Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 15(3) |

***Фенгексамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тельдор, ВДГ**  **(500 г/кг)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/3  019-02-3024-1  18.02.2031 | 0,8-1,2 | Виноград | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы роста и созревания ягод. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 15(2) | -(3) |

***Фенпропидин + пропиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тилт Турбо, КЭ**  **(450 + 125 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-02-2669-1  27.04.2030 | 0,8-1,0 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 50(1) | -(3) |
| Ячмень озимый | Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая |

***Фитобактериомицин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фитолавин, ВРК (БА 120 000 ЕА/мл, 32 г/л)**  **3/3**  831-02-3795-1  ООО «АгроЭко»  13.09.2032 | 1,5-2,0 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Корневая гниль преимущественно бактериальной этиологии, базальный бактериоз, чёрный бактериоз | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) | 2(1) |
| 2,0 | Огурец защищенного грунта | Гниль корневой шейки, мягкая бактериальная гниль, бактериальное увядание | Полив рассады под корень в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га | -(1) | -(-) |
| 6,0-8,0 | Гниль корневой шейки, мягкая бактериальная гниль, бактериальное увядание | Полив растений под корень через 10-14 дней после высадки на постоянное место, последующие – с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 4000 л/га | -(2) | -(-) |
| 2,0 | Угловатая пятнистость листьев | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га | -(1) | 2(1) |
| 2,0-3,0 | Томат защищенного грунта | Корневая гниль преимущественно бактериальной этиологии, мягкая бактериальная гниль, бактериальный рак, некроз сердцевины стебля | Полив рассады под корень в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га | -(1) | -(-) |
| 6,0-8,0 | Полив растений под корень через 10-14 дней после высадки на постоянное место, последующие – с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 4000 л/га | -(2) | -(-) |
| 2,0 | Томат открытого грунта | Бактериальная вершинная гниль, чёрная бактериальная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 300-600 л/га | -(2) | 2(1) |
| Полив под корень или опрыскивание в фазе 2-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(1) | -(-) |
| 8,0 | Полив в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 4000 л/га | -(2) | -(-) |
| 1,0-2,0 | Яблоня | Бактериальный ожог | Опрыскивание в период вегетации в фазы: обособление бутонов, цветение, формирование завязи, плодов диаметром до 2,0 см, плодов диаметром до 4,0-5,0 см. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(5) | 2(1) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Гниль корневой шейки, мягкая бактериальная гниль, трахеомикозное и бактериальное увядание | Полив рассады под корень 0,2%-й концентрацией рабочей жидкости в фазе 2-3 настоящих листьев, последующие- после высадки растений на постоянное место с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 30-50 мл/растение (рассада); 100-200 мл/растение (постоянное место) | -(2) | -(-) |
| Угловатая пятнистость листьев | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1-2) | 2(1) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Томат защищенного грунта | Корневая гниль, мягкая бактериальная гниль, бактериальный рак, некроз сердцевины стебля | Полив рассады под корень 0,2%-й концентрацией рабочей жидкости в фазе 2-3 настоящих листьев, последующие- после высадки растений на постоянное место с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 30-50 мл/растение (рассада); 100-200 мл/растение (постоянное место) | -(2) | -(-) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Бактериальная вершинная гниль, чёрная бактериальная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | 2(1) |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Бактериальный ожог | Опрыскивание в период вегетации в фазы: обособление бутонов, цветение, формирование плодов диаметром до 2,0 см, плодов диаметром до 4,0-5,0 см. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | -(4) | 2(1) |

***Фитобактериомицин + карбендазим***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стрекар, КС**  **(25 г/л + 70 г/л)**  ООО «ФАРМБИО­МЕДСЕРВИС»  2/3  112-02-2356-1  27.08.2029 | 1,5-2,0 | Сахарная свекла | Бактериальная пятнистость, бактериальная гниль, церкоспороз, мучнистая роса, фузариоз | Опрыскивание в фазе 8-10 листьев, последующие – через 20-25 суток. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(3) | -(3) |

***Флуазинам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ширма, КС**  **(500 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-02-1433-1  018-02-1433-1/227  29.03.2027 | 0,3-0,4 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазу смыкания рядков, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га | 7(4) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое в фазу «зеленый конус» или «розовый бутон», последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  800 – 1000 л/га | 28(3) |
| Виноград | Милдью, черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней.  Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 20(3) |
|  | 3-4 мл/4 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в фазу смыкания рядков, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости -  4 л/100 м2 | 7(4) | 3(-) |
| 5-7 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Парша | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в фазу «зеленый конус» или «розовый бутон», последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –10 л/100 м2 | 30(3) |
| Виноград | Милдью, черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 20(3) |
| **Ширлан, СК**  **(500 г/л)**  ИСК БИОСАЙЕНСИС Юроп Н.В. (Бельгия)  2/3  041-02-1705-1  30.01.2028 | 0,3-0,4 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – в фазе смыкания рядков, последующие с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости – 200-500 л/га | 7(4) | -(4) |
| **Батлер, КС**  **(500 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/3  178-02-3836-1  24.10.2032 | 0,3-0,4 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазу смыкания рядков, последующие – с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости – 300–400 л/га | 3(4) | -(3) |
| **Прегард, КС**  **(500 г/л)**  Шандонг Вейфанг Рейнбоу Кемикал Ко., Лтд.  3/3  699-02-4041-1  19.03.2033 | 0,3-0,4 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазу смыкания рядков, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(4) | -(3) |

***Флуазинам + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вендетта, КС  (375 + 150 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/3  058-02-2782-1  24.08.2030 | 0,3-0,4 | Соя | Аскохитоз, пероноспороз, церкоспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации: бутонизация – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 50(1-2) | -(3) |
| 0,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: начало смыкания рядков, бутонизация, конец цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 5(3) |
| 0,7 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 60(2) |

***Флуазинам + диметоморф***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Банджо Форте, КС (200 г/л + 200 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-02-2422-1  08.10.2029 | 0,8-1,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни, последующие –  с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 4(4) | -(3) |
| Лук | Пероноспороз | 12(4) |
| **Инсайд, СК**  **(200 + 200 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-3198-1  04.07.2031 | 0,8-1,0 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазе смыкания рядков, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(4) | 7(3) |
| Лук репчатый (кроме лука  на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилакти­ческое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(3) |
| 0,9-1,2 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое до цвете­ния, последующие с интервалом  10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3) |
| 1,2 | Чёрная пятнистость |
| 8-10 мл/ 3 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазе смыкания рядков, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 20(4) | 3(3) |
| 10 мл/ 3 л воды (Л) | Лук репчатый (кроме лука  на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилакти­ческое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 20(3) |
| 9-12 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью, черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое до цвете­ния, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст | 30(3) |

***Флуоксастробин + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эвито Т, КС**  **(180 + 250 г/л)**  АРИСТА ЛАЙФСАЙЕНС С.А.С.  2/3  201-02-4312-1  11.12.2033 | 0,5-1,0 | Соя | Аскохитоз, септориоз, церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, но не позднее фаз конец бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 - 400 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,7-1,3 | Подсолнечник | Серая гниль, белая гниль, альтернариоз, септориоз, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, начиная с конца фазы бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 - 400 л/га |

***Ацетамиприд + флудиоксонил + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинг Комби, КС**  **(100 + 34 + 8,3 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-02-2613-1 178-02-2613-1/383  18.03.2030 | 1,2-1,5 | Пшеница озимая и яровая | Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, в т.ч. альтернариозная семенная инфекция, септориоз, мучнистая роса (на ранних фазах) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,5 | Пыльная головня |
| 1,3-1,5 | Пшеница озимая | Снежная плесень |
| 1,2-1,5 | Ячмень озимый и яровой | Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в т.ч. альтернариозная семенная инфекция | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,4 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша, фузариоз | Обработка клубней до и во время посадки. Расход рабочей  жидкости – 10 л/т |

***Ацетамиприд + флудиоксонил +дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Грифон, КС**  **(100 + 25 + 25 г/л)**  ООО «Интер Груп»  3/-  082-01(02)-3947-1  11.01.2033 | 0,4 | Картофель | Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| Обработка клубней при посадке. Расход рабочей жидкости – 25 л/т |
| 1,2-1,5 | Пшеница озимая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень | Протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Пшеница яровая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили |
| Ячмень яровой и озимый | Каменная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили |

***Ацетамиприд + прохлораз + протиоконазол + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квартет, КС  (150 + 100 + 39 + 39 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-02-2654-1  20.04.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная корневая гниль, плесневение семян(в т.ч. альтернариозная семенная инфекция), фузариозная снежная плесень и тифулезная снежная плесень | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, (в т.ч. альтернариозная семенная инфекция) |
| Ячмень яровой  и озимый | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, (в т.ч. альтернариозная семенная инфекция), сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |

***Ацетамиприд + прохлораз + тебуконазол+ пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поларис Кватро, СМЭ**  **(150 + 100 + 20 + 15 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-01(02)-3768-1  018-01(02)-3768-1/443  21.07.2032 | 1,2-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, проволочники, злаковые тли, цикадки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т семян | - (1) | -(-) |
| Ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | - (1) |
| Пшеница яровая | Твёрдая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, мучнистая роса, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |
| Ячмень яровой | Твёрдая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | - (1) |
| Пшеница озимая | Твёрдая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, церкоспореллезная гниль корневой шейки, снежная плесень, мучнистая роса, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | - (1) | -(-) |
| Ячмень озимый | Твёрдая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –10 л/т семян |
| Пшеница озимая, ячмень озимый | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян |

***Тиаметоксам+тиабендазол+седаксан+мефеноксам+ флудиоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс Круйзер Макс, КС**  (92,3 + 46,2 + 15,4 + 11,5 + 7,7 г/л)  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01-4239-1  26.10.2033 | 2,5 – 3,5 | Соя | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т семян | - (1) | -(3) |
| Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль и ризоктониозная корневая гниль, фузариозная семенная инфекция, аскохитоз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян с увлажнением. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т семян |
| 2,5 – 3,5 |

***Флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клеймор, СК**  **(200 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-3060-1  021-02-3060-1/440  17.03.2031 | 1 | Яблоня | Парша, гнили плодов  при хранении: монилиальная, горькая, пенициллезная, серая, оливковая плесневидная | Опрыскивание в период вегетации в фазе созревания плодов (за 21 и 10 дней до уборки урожая). Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 12(2) | 7(3) |
| 1,5-2,5 | Виноград | Серая гниль, аспергиллезная гниль ягод | Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20(3) |
| 1,0-1,2 | Лук (кроме лука на перо) | Шейковая гниль, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(3) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Парша, гнили плодов  при хранении: монилиальная, горькая, пенициллезная, серая, оливковая плесневидная | Опрыскивание в период вегетации в фазе созревания плодов (за 21 и 10 дней  до уборки урожая). Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 или 1-5 л/дерево  (в зависимости от возраста  и объема кроны) | 12(2) | 3(-) |
| 15-25 мл/  10 л воды (Л) | Виноград | Серая гниль, аспергиллезная гниль ягод | Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 или 0,5-1 л/куст  (в зависимости от возраста  и типа формировки куста) | 20(3) |
| 10-12 мл/ 3л воды (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Шейковая гниль, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 7(3) | 3(-) |
| **Максим, КС**  **(25 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-4335-0  24.12.2026 | 5,0-10,0 | Свекла сахарная | Корнеед всходов (грибы родов фома, ризоктония, фузариум), плесневение се¬мян | Дражирование семян перед посевом | -(1) | -(-) |
| 0,4 | Картофель семенной | Ризоктониоз, серебристая парша | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабо¬чей жидкости - 10 л/т |
| 5,0 | Подсолнечник | Фомопсис, белая гниль, серая гниль, альтернариоз, плесневение семян,сухая ризопусная и сухая фузариозная гнили (семенная инфекция). | Протравливание се-мян перед посевом. Расход рабочей жид-кости - 10-15 л/т |
| 40 мл/1л воды (л) | Картофель семенной | Ризоктониоз, серебристая парша | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабо¬чей жидкости - 1 л/100 кг клубней. |
| **Максим 480, КС**  **(480 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-1018-1  041-02-1018-1/220  08.03.2026 | 1-1,5 | Лук-чернушка | Корневые гнили, плесневекние семян | Протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | -(1) | -(-) |
| Капуста белокачанная | Черная ножка, плесневение семян |
| Морковь | Корневые гнили, фузариозная и альтернариозная семенная инфекция, плесневекние семян | Протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 5-10л/т | -(1) | -(-) |
| **Максим Дачник, КС**  **(25 г/л)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садавода»  ОГРН 1037700040564  3/3  012-02-4653-1  09.08.2024  08.08.2034 | 4 мл/100 мл воды | Картофель семенной | Ризоктониоз, фузариоз | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 100 мл/10 кг | -(1) | 3(-) |
| 2 мл/100 мл воды | Гнили при хранении: фузариоз, фомоз, альтернариоз, серебристая парша | Опрыскивание клубней перед закладкой на хранение и последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости – 100 мл/ 10 кг | -(1) |
| 2 мл/ 1 л воды | Лук всех генераций | Шейковая гниль, гниль донца, плесневение | Обработка посадочного материала путем погружения в 0,2%-ю суспензию препарата с экспозицией 30 мин и последующим просуши-ванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/1 кг луковиц | 40(1) |
| 2 мл/ 1 л воды | Чеснок яровой и озимый (посадочный материал) | Шейковая гниль, гниль донца, плесневение | Обработка перед посадкой и закладкой на хранение путем погружения в 0,2%-ю суспензию препарата с экспозицией 30 мин и последующим просуши-ванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/1 кг луковиц | -(1) |
| 2 мл/300-500 мл воды | Горох на зерно | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, серая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом. Расход раб. жидкости – 300 - 500 мл / 1 кг семян | -(1) |
| 2 мл/ 1 л воды | Цветочные культуры (посадочный материал) | Гельминтоспориоз, фузариоз, пенициллез, ризоктониоз, серая гниль | Обработка посадочного материала перед посадкой и закладкой на хранение путем погружения в 0,2%-й рабочий раствор экспозицией 30 мин и последующим просуши-ванием. Расход рабочей жидкости – 1 л мл/1 кг посадочного материала | -(1) |
| **Геокс, ВДГ**  **(500 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-4743-1 03.12.2024  02.12.2034 | 0,4 | Яблоня | Гнили при хранении: парша, монилиальная, кладоспориозная, пенициллезная, горькая, серая, альтернариозная, фузариозная, «мухосед» | Опрыскивание в период вегетации перед сбором плодов. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га | 10(2) | 7(3) |
| **Протект, КС  (25 г/л)**  ООО «АгроЭксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  3/-  178-02-1365-1  09.02.2017  178-02-1365-1/233  21.05.2018  08.02.2027 | 0,4 | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз, серебристая парша | Обработка клубней до и вовремя посадки. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,2 | Гнили при хранении: фузариоз, фомоз, мокрая гниль, серебристая парша, антракноз | Обработка клубней перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |  |  |
| 1,5-2 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, снежная плесень, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 8-10 л/т |  |  |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян (семенная инфекция)Ч | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 7-8 л/т |  |  |
| 5 | Подсолнечник | Фомопсис, ложная мучнистая роса, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль, фузариозная гниль, альтернариоз (семенная инфекция) | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –  до 12 л/т | -(1) | -(-) |
|  | 2 | Горох | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| **Синклер, СК  (75 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-02-2593-1  13.03.2020  021-02-2593-1/376  021-02-2593-1/475  23.05.2024  12.03.2030 | 0,4-0,6 | Пшеница яровая, озимая | Твёрдая головня, фузариозная кор­невая гниль и гельминтоспори­озная корневая гниль | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,6 | Плесневение семян |
| Пшеница озимая | Снежная плесень |
| Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т |
| 0,4-0,6 | Горох на зерно | Фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  8 л/т |
| 0,6 | Фузариозное увядание, аскохитоз |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян |
| Нут | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян |
| 1,6 | Подсолнечник | Серая гниль, белая гниль, сухая ризопусная гниль, сухая фузариозная гниль, альтернариоз, фомопсис | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей  жидкости – 15 л/т |
| 0,2-0,3 | Картофель | Гнили при хранении: фузариозная гниль, фомозная гниль, мокрая бактериальная гниль, альтернариозная гниль | Обработка клубней семенного картофеля перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Ризоктониоз, фузариоз | Обработка клубней до и во время посадки. Расход рабочей  жидкости – 10 л/т |
| 20 мл/  1 л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| Гнили при хранении: фузариозная, фомозная, мокрая бактериальная гниль, альтернариозная гниль | Обработка клубней семенного картофеля перед закладкой на хранение с последующим подсушиванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг |
| 1 мл/1 л воды (Л) | Клубнелуковичные цветочные культуры | Альтернариоз, фузариозная гниль луковиц, пенициллёзная гниль луковиц | Обработка посадочного материала путём погружения в 0,1 % рабочий раствор с экспозицией 30 минут и последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг |
| 0,6 | Люпин | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, антракноз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 8 -10 л/т |
| 6,0-6,5 | Лук чернушка | Шейковая гниль, фузариозная гниль донца, черная плесневидная гниль, белая гниль донца, пенициллезная гниль, плесневекние семян | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/т |
| 0,6 | Чечевица | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 8 -10 л/т |
| 1,3-1,6 | Рапс яровой и озимый | Фузариозная корневая гниль, плесневение семян, альтернариоз, фомоз | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| **Факир, КС**  **(250 г/л)**  АО «ФМРус»  ОГРН 1097746208207  3/-  050-02-4750-0  09.12.2024  08.12.2027 | 0,12-0,18 | Пшеница яровая и озимая | Снежная плесень, твердая головня, гельминтоспориозная гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,18 | Соя | Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль, аскохитоз, церкоспориоз, фузариоз семян, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 8 л/т |
| 0,12-0,18 | Горох на зерно | Фузариозная гниль, афаномицетная гниль, питиозная гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, серая гниль, плесневение семян |
| 0,48 | Подсолнечник на семена и масло | Фомопсис, ложная мучнистая роса, серая гниль, сухая гниль, сухая ризопусная гниль, фузариозная гниль, альтернариоз | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| **Флудимакс, КС**  **(25 г/л)**  ООО «АГРус»  3/-  097-02-1451-1  11.04.2027 | 0,4 | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз, серебристая парша | Обработка клубней до и вовремя посадки. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,2 | Гнили при хранении: фузариоз, фомоз, мокрая гниль, серебристая парша, антракноз | Обработка клубней перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 5 | Подсолнечник | Фомопсис, ложная мучнистая роса, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль, фузариозная гниль, альтернариоз (семенная инфекция) | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости –  до 12 л/т |
| 1,5-2 | Соя | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян (семенная инфекция) | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 8 л/т |
| 1,5-2 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, снежная плесень, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливние семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 8-10 л/т |

***Флудиоксонил + азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Багрец, КС  (50 + 21 г/л)**  ООО «ФРАНДЕСА», ООО «Франдеса» (Республика Беларусь)  3/-  590(297)-02-2658-1  21.04.2030 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, септориоз | Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-0,6 | Кукуруза | Фузариозная корневая и стеблевая гниль, угольная стеблевая гниль |

***Флудиоксонил + имазалил+мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Депозит Суприм, МЭ (40+40+15 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН: 1025006519427  3/-  018-02-3824-1  018-02-3824-1/465  12.11.2022  01.03.2024  11.10.2032 | 1,0-1,2 | Горох | Корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | - (1) | -(-) |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, церкоспороз, плесневение семян |
| Нут | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян |
| Люпин | Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 8-10 л/т |
| 0,25-0,4 | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 1,0-1,2 | Кукуруза | Пузырчатая головня, фузариозная корневая и стеблевая гнили, плесневение початков, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 1,0-1,2 | Подсолнечник | Фузариозная корневая гниль, серая гниль, белая гниль (прикорневая форма), ложная мучнистая роса, фомопсис, альтернариоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 25-40 мл/л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг клубней | - (1) | -(-) |

***Флудиоксонил + имазалил+металаксил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Депозит, МЭ**  **(40+40+30 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/-  018-02-1860-1  018-02-1860-1/318  09.04.2028 | 1-1,2 | Горох | Корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| Соя | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, церкоспороз, плесневение семян |
| Нут | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян |
| 0,25-0,4 | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 25-40 мл/л воды (Л) | Картофель | Ризоктониоз, фузариоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1,0 л/100 кг клубней | -(1) | -(-) |

***Флудиоксонил + мефеноксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максим Голд, КС**  **(25 г/л + 10 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2077-1  28.01.2029 | 1 | Кукуруза (на зерно) | Корневые (в том числе питиоз) и стеблевые гнили, плесневение семян, пузырчатая головня, пыльная головня | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10-12 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,25-1,5 | Соя | Корневые гнили (в том числе питиозные), аскохитоз, церкоспороз, плесневение семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  4-8 л/т |
| **Мессер, МЭ**  **(25 г/л + 210 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-02-3491-1  08.02.2032 | 5,0 | Подсолнечник | Ложная мучнистая роса (пероноспороз), фомопсис, белая гниль (склеротиниоз, прикорневая форма), фузариозная корневая гниль, альтернариоз, плесневение семян, серая гниль (семенная инфекция) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости -  10-15 л/т | -(1) | -(-) |

***Флудиоксонил + мефеноксам + седаксан***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс Голд, КС**  **(25 + 37,5 + 50 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-3357-1  31.10.2031 | 1-1,2 | Соя, нут | Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом.  Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) | -(-) |
| **Вайбранс Экстра, КС  (22,5 + 15 + 15 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-2643-1  05.04.2030 | 9-11 | Свёкла сахарная | Корнеед всходов (комплекс грибов родов питиум, ризоктония, фузариум, фома) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 13-20 л/т | -(1) | -(-) |

***Флудиоксонил+тебуконазол+азоксистробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проксима, КС  (25 + 15 + 10 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  2/-  046-02-3111-1  14.04.2031 | 1,5-1,75 | Пшеница озимая, яровая | Твердая головня пшеницы, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян,  в том числе альтернариозная семенная инфекция, септориоз (на ранних фазах развития) | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,75 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень  (в зонах умеренного развития болезни) |
| 1,5-1,75 | Ячмень озимый, яровой | Каменная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость (на ранних фазах развития) |
| **Максим Форте, КС**  (25 + 15 + 10 г/л)  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-02-4164-1  20.07.2033 | 1,5-1,75 | Пшеница озимая, яровая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, септориоз | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Церкоспореллезная гниль корневой шейки, снежная плесень |
| 1,5-1,75 | Ячмень озимый, яровой | Твердая (каменная) головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, сетчатая пятнистость | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| **Флузол, КС  (25 + 15 + 10 г/л)**  ООО «АГРОМИР» ОГРН 1187746148424  2/-  070-02-4792-1  29.01.2025  28.01.2035 | 1,5-1,75 | Пшеница озимая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая | Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян |
| Ячмень озимый и яровой | Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян |

***Флудиоксонил + тритиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Магнат Тотал, КС**  **(25 + 50 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/-  192-02-631-1  12.04.2025 | 0,8-0,9 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,9-1 | Пыльная головня, снежная плесень |
| 0,8-0,9 | Ячмень яровой | Каменная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – до 10 л/т |
| 0,9-1 | Пыльная головня, ложная пыльная головня |

***Флудиоксонил + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максим Экстрим, КС (18,7 + 6,25 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-02-1338-1  24.01.2027 | 1,5-1,75 | Пшеница озимая | Твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, ризоктониозная корневая гниль, плесневение семян, септориоз | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1,75-2 | Пыльная головня, тифулезная снежная плесень |
| 1,5-1,75 | Пшеница яровая | Твердая головня, фузариозная и гельминто-  спориозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян |  |  |  |
|  | 2 |  | Пыльная головня |  |  |  |
|  | 1,75 | Ячмень яровойи озимый | Каменная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, мучнистая роса, сетчатая и темно-бурая пятнистости | Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
|  | 2 |  | Пыльная, ложнаяпыльная головня |  |  |  |
|  | 1,75-2 | Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная, гельминтоспориозная и ризоктониозная корневые гнили, тифулезная снежная плесень, плесневение семян |  |  |  |
|  | 1,75 | Овес | Покрытая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |  |  |  |

***Флуксапироксад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серкадис, КС (300 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-1508-1  014-02-1508-1/249  23.05.2027 | 0,7-0,83 | Картофель | Ризоктониоз | Опрыскивание дна борозды перед посадкой. Расход рабочей жидкости 80-200 л/га | 60(1) | 7(3) |
| 0,15-0,2 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в период начало образование соцветий-начало цветения, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | 60(3) |
| 0,2-0,25 | Картофель | Ризоктониоз | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | 60(1) |  |

***Флуксапироксад+дифеноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серкадис Плюс, КС**  **(75+50 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  3/3  015-02-1468-1  18.04.2027 | 0,8-1 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы: появление соцветия – цветение-развитие плода, последующие через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(3) | 7(3) |

***Флуксапироксад + тритиконазол + флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинто Плюс, КС (33,3 + 33,3 + 33,3 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  3/-  015-02-2659-1  22.04.2030 | 1,2-1,3 | Пшеница яровая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян | Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, фузариозная снежная плесень и тифулезная снежная плесень |
| Ячмень яровой | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость |
| Ячмень озимый | Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, плесневение семян |
| Рожь озимая | Корневые гнили, плесневение семян |
| Овес | Пыльная головня, покрытая головня, корневые гнили, плесневение семян |
| Тритикале озимая | Корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян |

***Флуксапироксад+эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Адексар, КЭ (62,5+62,5 г/л)**  «БАСФ СЕ»  3/3  014-02-661-1  11.05.2025 | 0,7-1,4 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазах: появление флаг-листа и начало колошения. Расход рабочей жидкости –  до 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазах: появление флаг-листа и выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости –  до 300 л/га |

***Флуопиколид + пропамокарб-гидрохлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инфинито, КС**  **(62,5 + 625 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/3  019-02-2311-1  14.07.2029 | 1,2-1,6 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней, Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 7(2-4) | 7(3) |
| 1,4-1,6 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней, Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 7(3) |
| 1,6 | Лук (кроме лука на перо) |

***Флуопирам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Веранго, КС**  (400 г/л)  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/3  019-02(05)-4372-1  30.01.2024  29.01.2034 | 0,6 + 0,6 | Картофель | Альтернариоз | Первая обработка - обработка почвы при посадке клубней. Расход рабочей жидкости -  60-100 л/га. Вторая обработка – внесение при поливе при высоте растений 20-30 см. Расход рабочей жидкости -  10 000-20 000 л/га | 60(2) | -(3) |

***Флуопирам+пириметанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Луна Транквилити, КС**  **(125 + 375 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/3  019-02-574-1  01.03.2025 | 0,8-1,2 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 21(3) | 3(3) |
| Виноград | Оидиум, серая гниль | 21(4) |
| Земляника | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 500 л/га |
| 0,6-0,8 | Картофель | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 21(2) |
| 0,8-1 | Томат открытого грунта | Серая гниль, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 21(4) |
| Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  до 1000 л/га | 10(4) | 2(-) |

***Флуопирам+протиоконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пропульс, СЭ**  **(125 + 125 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/3  019-02-1543-1  019-02-1543-1/445  28.08.2027 | 0,8-1 | Соя | Аскохитоз, антракноз, церкоспороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(1) | -(3) |
| Рапс яровой, озимый | Альтернариоз, склеротиниоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости-200-400 л/га |
| 0,8-1  0,8-1 (А) | Подсолнечник | Альтернариоз, фомоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, начиная с фазы бутнизации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га, при авиаобработке -  25-50 л/га | 21(1) |
| 0,8-1  0,8-1 (А) | Кукуруза | Листовые пятнистости (гельминтоспориоз, фузариоз), пузырчатая головня | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га, при авиаобработке -  25-50 л/га |
| 0,8-1,2 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: 1-е опрыскивание – при появлении первых признаков одной из болезней или профилактически; последующее – с интервалом 18-21 день или при появлении новых симптомов одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(2) | -(3) |
| **Флуназол, СЭ**  **(125 + 125 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-XXI» ОГРН 5067746338150  3/3  197-02-4748-0  09.12.2024  08.12.2027 | 0,6-0,8 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, карликовая ржавчина, септориоз колоса, септориоз листьев, церкоспореллезная прикорневая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Подсолнечник | Альтернариоз, фомоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, начиная с фазы бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(1) |
| Кукуруза | Гельминтоспориозная пятнистость листьев, пузырчатая головня | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Флуопирам+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Луна Экспириенс, КС**  **(200 + 200 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-02-2037-1  019-02-2037-1/338  01.11.2028 | 0,75-1 | Огурец открытого грунта | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезни (в зависимости от прогноза развития и погодных условий), последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 10 (2) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | Альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни. Последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га |
| Капуста белокачанная | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни, последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| Морковь | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни, последующее с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 5 (2) |
| 0,3-1 | Арбуз | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации: первое-при появлении заболевания, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га. | 10 (2) |
| 1-1,2 | Лук (на репку) | Гнили при хранении: гниль луковицы фузариозная, черная аспергиллезная гниль | Опрыскивание в период вегетации за 3-4 недели до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 300 л/га. | 15 (1) |

***Флутриафол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Импакт 500, КС**  **(500 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/3  058-01-674-1  058-01-674-1/118  01.06.2025 | 0,25  0,25 (А) | Пшеница яроваяи озимая | Ржавчина бурая, стеблевая, желтая, мучнистая роса, септориоз, пирено-фороз, фузариоз колоса (на слабом инфекционном фоне) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га, при авиационном применении –  50 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость |
| 0,12 | Свекла сахарная | Церкоспориоз, мучнистая роса, фомоз | 30(1-2) |
| **Кэнсел, КС**  **(250 г/л**  ООО «Интер Групп»  3/3  082-02-1031-1  13.03.2026 | 0,5 | Пшеница  яровая и озимая | Ржавчина бурая, стеблевая, желатя, мучнистая роса, септориоз, пиренофроз | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист-колошение. Расход рабочей жидкости-300 л/га | 50(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, стеблевая и бурая, пятнистости сетчатая и темно-бурая, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист-выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости-300 л/га |
| 0,25 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлениее первых признаков одного из заболеваний, последующее в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Минхати, КС**  **(250 г/л)**  ООО «Агрохим-XXI»  ОГРН: 5067746338150  3/3  197-02-3769-1  197-02-3769-1/461  22.07.2022  16.02.2024  21.07.2032 | 0,5 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 40 (1) | -(3) |
| 0,5 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 40 (1) |
| Рожь яровая, озимая |
| Тритикале яровая, озимая |
| Полба |
| 0,1-0,15 | Яблоня, груша, айва | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы «зеленый конус», «розовый бутон», после цветения (опадение 75% лепестков), по мелким плодам с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 30(4) | 3(-) |
| 0,125 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации: до цветения, после цветения с последующим интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-800 л/га |
| **Флутривит, КС**  **(250 г/л)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  3/3  278-02-5030-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 05.11.2019 №2449)  04.11.2029 | 0,5 | Пшеница озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, пиренофороз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа – начала колошения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) | -(3) |
| Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазу – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| **Флуафол, КС**  **(250 г/л)**  ООО «Ярило»  3/3  085-02-4289-1  03.12.2033 | 0,5 | Пшеница озимая и яровая | Мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | -(3) |
|  |  |
| **Флуплант, КС**  **(250 г/л)**  ООО «АГРус»  3/3  097-02-3916-1  19.12.2032 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, фузариоз колоса | Опрыскивание посевов в период вегетации в фазы флаговый лист – колошение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | 7(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание посевов в период вегетации в фазы флаговый лист – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,1-0,15 | Яблоня | Парша, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазах: зеленый конус, розовый бутон, после цветения (опадение 75 % лепестков), мелкие плоды с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1200 л/га | 60(4) |
| 0,25 | Сахарная свекла | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) |
| 0,125 | Виноград | Оидиум | Опрыскивание в период вегетации в фазы: до цветения, после цветения, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 50(4) |
| **Фитолекарь, КС (250 г/л)**  ООО «Химагромаркетинг»  3/3  064-02-626-1  06.04.2025 | 0,5 | Пшеница озимая и яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, септориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактическое до появления первых признаков болезней, последующие – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости –  до 300 л/га | 50(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, | Опрыскивание в период вегетации профилактическое до появления первых признаков болезней. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га | 50(1) |
| **Форис, КС (250 г/л)**  Рейнбоу Кропсайенсиз Кфт.(Венгрия)  3/3  606-02-3743-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 05.03.2020 № 2579)  31.08.2025 | 0,5 | Пшеница озимая и яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазыпоявления флаговый лист-колошение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ржавчина бурая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
| 0,25 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующее в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |  |
| **Адванс, ВДГ**  **(800 г/кг)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/3  192-02-1114-1  05.05.2026 | 0,15-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) | -(3) |
| 0,2 | Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина бурая ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость | 50(1) |
| 0,08 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 28(1-2) |
| **Компакт, КС**  **(250 г/л)**  ООО «СФ-РЕГИСТРЭЙШН»  3/2  446-02-1525-1  18.07.2027 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы флагового листа-колошение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,5 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ржавчина бурая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист-выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости-300 л/га | 50(1) |
|  | 0,25 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) | -(3) |
| **Флутриобел, КС (250 г/л)**  ООО «БЕЛИН»  3/3  277-02-1776-1  26.02.2028 | 0,5 | Пшеница озимаяи яровая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флагового листа-колошение. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 50(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ржавчина бурая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы флаговый лист-выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости-300 л/га |
| 0,25 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1-2) |

***Флутриафол + карбендазим***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новус-Ф, КС**  **(120+250 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  2/3  192-02-1015-1  08.03.2026 | 0,6-0,8 | Пшеница озимая, ячмень яровой и озимый | Ржавчина бурая, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, пиренофороз, карликовая ржавчина, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, церкоспореолезная корневая гниль, снежная плесень | Опрыскивание в период вегетаци: первое –при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(2) | -(3) |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса |

***Флутриафол + тебуконазол + имазалил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Грандсил  Ультра, КС**  **(75 + 45 + 20 г/л)**  ООО «Интер Групп»  2/-  082-02-3873-1  13.11.2032 | 0,4 | Пшеница яровая и озимая | Твердая головня | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,4-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, септориоз (на ранних стадиях), плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Фузариозная снежная плесень |
| 0,4-0,5 | Ячмень яровой | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян |
| 0,4-0,5 | Овес | Пыльная головня, твердая (покрытая) головня, плесневение семян, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневая гниль |
| 0,4-0,5 | Рожь озимая | Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень, плесневение семян |

***Флутриафол + тиабендазол + имазалил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Винцит Форте, КС**  **(37,5 + 25 + 15 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/-  058-02-817-1  22.10.2025 | 1-1,2 | Пшеница яровая | Пыльная и твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, ржавчина, мучнистая роса, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеницаозимая | Пыльная и твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, снежная плесень, септориоз, ржавчина бурая, плесневение семян |
| 1,1-1,25 | Ячмень яровойи озимый | Каменная (твердая) и пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |
|  | 0,9-1,1 | Рожь озимая | Стеблевая головня, корневые гнили, церкоспореллез, мучнистая роса, спорынья, плесневение семян. Снежнаяплесень (в районах умеренного развития болезни) |  |  |  |
|  | 0,8-1 | Овес | Покрытая (твердая) и пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, красно-бурая пятнистость, плесневение семян |  |  |  |
| 1,25 | Рапс яровой и озимый | Корневые гнили фузариозно-питиозной этиологии, алтернариоз, плесневение семян | Протравливание семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Балинт, КС**  **(37,5 + 25 + 15 г/л)**  «ПЕТЕРС&БУРГ Кфт.»  3/-  017-02-716-1  20.07.2025 | 1-1,2 | Пшеница яровая, озимая | Пыльная и твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, мучнистая роса (на слабом инфекционном фоне), плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Снежная плесень |
| 1,2 | Ячмень яровой | Пыльная и твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян |

***Флудиоксонил +флутриафол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протект Форте, ВСК**  **(30 + 40 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/3  178-02-1387-1  178-02-1387-1/232  05.03.2027 | 1-1,25 | Пшеница яровая, озимая | Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, септориоз, плесневение семян, тифулез, ложная пыльная головня, снежная плесень | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой, озимый | Твердая (каменная) головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, сетчатая пятнистость, плесневение семян, темнобурая пятнистость |
| 1,1-1,25 | Пшеница яровая, озимая | Плесневение семян (включая альтернарию) | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года).  Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) |
| Ячмень яровой, озимый |

***Фосфит натрия + циазофамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Милдикат, КС**  **(250 + 25 г/л)**  ИСК Биосайенсис Юроп Н.В.  3/3  066-02-3553-1  20.03.2032 | 2-4 | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое  (до цветения), последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(3) | 3(3) |

***Хлорокись меди***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Абига-Пик, ВС**  **(400 г/л)**  ООО «Сельхозхимия»  3/3  407-02-1316-1  25.12.2026 | 2,9-3,8 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(5) | 3(3) |
| 2,8-4,8 | Свекла сахарная | Церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-600-800 л/га | 20(3) |
| 3,2-4,5 | Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 20(4) |  |
|  | 3 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз, антракноз, бактериоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 20(3) |
| 3 | Лук всех генераций | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |
| 2,8 | Лен-долгунец | Антракноз, фузариоз | Опрыскивание по всходами в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(2) |
| 7,8 | Виноград | Милдью, антракноз, черная пятнистоть | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | 30(6) |
| 4,8-9,6 | Яблоня, груша, айва | Парша, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га | 30(4) |
| Слива, персик, абрикос, вишня, черешня | Кластероспориоз, коккомикоз, монилиоз, курчавость | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га |
| 2,4-4,4 | Лаванда | Септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-500 л/га | 20(3) |
| 3,6 | Паслен дольчатый | Септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-300 л/га | 20(2) |
| 2,4 | Наперстянка шерстистая, мята перечная | Септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-300 л/га | 20(2) |
| 2,9 | Подорожник большой | Ржавчина белая, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-300 л/га | 20(2) |
| 3 | Лапчатка белая | Ржавчина | Опрыскивание 2-кратно на 1-м и 2-м году вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 2,4-9,6 | Лиственные и хвойные | Ржавчина | Опрыскивание в перирод вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(1) |
| Тополь, осина | Цитоспороз |
| 50 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 5л/100 м2 | 20(5) |
| Свекла сахарная | Церкоспороз | 20(3) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз, бурая пятнистость | 20(4) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз, антракноз, бактериоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 10л/100 м2 | 20(3) |
| Лук | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации- 10л/100 м2 |
| 40 г/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью, антракноз, черная пятнистость | 30(6) |
| 50 г/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, айва | Парша, монилиоз | 30(4) |
| 40-50 г/10 л воды (Л) | Слива, персик, абрикос, вишня, черешня | Кластероспориоз, коккомикоз, монилиоз, курчавость |
| Декоративные и цветочные культуры | Ржавчина, пятнистости | -(2) |
| **Куприкол, КОЛР**  **(200 г/л)**  АО «Казанский научно-исследовательский технологический институт вычислительной техники»  3/3  056-02-1952-1  25.06.2028 | 5 | Яблоня | Парша (при умеренном развитии болезни) | Опрыскивание в период вегетации в фазы зеленый конус, розовый бутон, конец цветения с интервалом 10-12 дней.  Расход рабочей жидкости –  800- 1000 л/га | 30(3) | -(3) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации в фенофазы: видимое образование соцветия, начало цветения, позднее цветение, ягода с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  1000- 1500 л/га | 40(4) |
| 5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: вытягивание стеблей; смыкание рядков; бутонизация – начало цветения с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400- 600 л/га | 40(3) |

***Хлорокись меди + цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курзат Р, СП**  **(689,5 + 42 г/кг)**  ООО «Дюпон Наука и технологии»  3/3  029-02-2069-1  07.02.2029 | 2,5 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(3) | 6(3) |
| 2,5-3,0 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 5(3) |
| Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-2000 л/га | 3(3) | 1(-) |
| Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 28(3-4) | 6(3) |
| 2-2,5 | Томат открытого грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 4(2) |
|  | 2,5-3,0 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 21(3-4) | 6(3) |
| 50 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(3) | 3(-) |
| 25-30 г/10 л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 5(3) |
| 25-30 г/10 л воды (Л) | Виноград | Милдью | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 28(3-4) |  |
| 50 г/10 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 4(2) |
| 50-60 г/10 л воды (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 21(3-4) |
| **Курзат Р КА, СП**  **(689,5 + 42 г/кг)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС»  ОГРН 1106195008787  3/3  866-02-4726-0  26.11.2024  25.11.2027 | 2,5 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | 20(3) | 6(3) |
| 2,5-3,0 | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -600-800 л/га | 5(3) | 6(3) |
| Огурец защищённого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости 1000-2000 л/га | 3(3) | 6(3) |
| Виноград | Мильдью | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -1000 л/га | 28(3-4) | 6(3) |
| 2,0-2,5 | Томат открытого грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -400-600 л/га | 4(2) | 6(3) |
| 2,5-3,0 | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | 21(3-4) | 6(3) |
| 50 г/10 л воды (Л) | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие с и интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -5 л/100 м2 | 20(3) | 3(-) |
| 25-30 г/10 л воды (Л) | Огурец открытого грунта | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней Расход рабочей жидкости -10 л/100 м2 | 5(3) | 3(-) |
| 25-30 г/10 л воды (Л) | Виноград | Мильдью | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -10 л/100 м2 | 28(3-4) | 3(-) |
| 50 г/10 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -5 л/100 м2 | 4(2) | 3(-) |
| 50-60 г/10 л воды (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости -5 л/100 м2 | 21(3-4) | 3(-) |

***Хлороталонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Талант, СК**  **(500 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-1800-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 19.04.2017 № 1472)  18.04.2027 | 2,5 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, септориоз | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость | 50(1) |
| 2,2-3 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(3) |
| 3 | Лук (семенники) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(3) |
| Томат (семенные посевы) | Фитофтороз, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (при благоприятных условиях для развития болезней), последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| **Браво, КС  (500 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/2  041-02-2616-1  19.03.2030 | 2,5 | Пшеница яровая, озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, при слабом и среднем уровне развития болезней | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | 40(2) | -(3) |
| Ячмень яровой, озимый | Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость при слабом и умеренном развитии болезней | 40(1) |
| 2,2-3,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей  жидкости – 400 л/га | 20(3) |
| 3,0 | Лук (семенники) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –300-400 л/га | -(3) |
| Томат (семенные посевы) | Альтернариоз, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое (при благоприятных условиях для развития болезней), последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –400-600 л/га |
| **Банко, КС (500 г/л)**  АРИСТА ЛАЙФСАЙЕНС С.А.С.  2/2  201-02-1687-1  22.01.2028 | 2-2,5 | Пшеница яровая, озимая | Мучнистая роса, ржавчина стеблевая, ржавчина бурая, ржавчина желтая (при слабом и умеренном развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  400 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| 2,5 | Септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость (при слабом и умеренном развитии болезней) |
| Ячмень яровой, озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, ржавчина стеблевая (при слабом и умеренном развитии болезней) | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га |
| **Грэмми, КС  (500 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/3  178-02-3685-1  17.05.2032 | 2,2-3,0 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, после­дующие через 7-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(3) | -(3) |
| **Пугил 500, КС (500 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А.  2/3  528-02-3802-1  22.09.2032 | 2,5 | Пшеница озимая и яровая | Бурая ржавчина, желтая ржавчина, стеблевая ржавчина, мучнистая роса, септориоз при слабом и умеренном развитии болезней | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Стеблевая ржавчина, карликовая ржавчина, мучнистая роса, сетчатая пятнистость при слабом и умеренном развитии болезней | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1) | -(3) |
| 2,2-3 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 20(3) | -(3) |
| 3 | Томаты (семенные посевы) | Бурая пятнистость, фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (при благоприятных условиях для развития болезней), последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | -(3) | -(3) |

***Хлороталонил + цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Миксанил, КС**  **(375 + 50 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А.  2/3-  528-02-2114-1  20.02.2029 | 1,8-2,2 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое (или при появлении первых признаков заболевания), последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости –  300-600 л/га. | 20(3) | -(3) |
| Томат открытого грунта (семенные посевы) | -(3) |
| 2,0-2,2 | Лук (семенные посевы) | Пероноспороз, альтернариоз |

***Циазофамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ранман Топ, КС**  **(160 г/л)**  ИСК Биосайенсис Юроп Н.В.  2/3-  066-01-868-1  25.11.2025 | 0,5 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 7(3) | -(3) |
| Томат открытого грунта |
| **Либертадор, СК**  **(160 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-02-3404-1  07.12.2031 | 0,4-0,5 | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 3 (3) | 3(3) |
| Томат открытого грунта | 10 (3) |
| **Шпага, КС**  **(160 г/л)**  ООО  «АГРОХИМ-XXI»  3/3  197-02-3831-1  20.10.2032 | 0,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га | 7(3) | 3(3) |
| 0,5 | Виноград | Милдью, антракноз, черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га. | 7(3) | 3(3) |
| **Хронос, КС**  **(160 г/л)**  ООО ЛИСТЕРРА»  1057749556930  3/3  010-02-4400-1  01.02.2024  31.01.2034 | 0,5 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га | 7(3) | -(1) |
| Виноград | Милдью, антракноз, фомопсис | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости 500-1200 л/га |

***Цимоксанил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Витена 450, ВДГ (450 г/кг)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А.  3/3  528-02-3704-1  05.06.2032 | 0,4 | Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое- профилактическое, последующие – с интервалом  5-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 40(6) | -(3) |
| Лук-репка | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое –профилактическое, последующие – с интервалом  5-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 7(6) |

***Ципродинил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АгроШлем, ВДГ**  **(750 г/кг)**  ООО «АГРОХИМ-XXI»  ОГРН 5067746338150  3/3  197-02-4740-1  28.11.2024  27.11.2034 | 0,2 | Яблоня, груша, айва | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роса (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –1000 л/га | 25(2) | 3(3) |
| 0,2-0,35 | Плодовые косточковые (персик, абрикос, слива, вишня, черешня) | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое - до цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 15(2) |
| 0,35 | Плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| Кластероспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков заболевания, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плантенол Нео, ВДГ**  **(500 г/кг)**  АО Фирма «Август»  ОГРН 1025006038958  3/3  021-02-4358-1  12.01.2024  11.01.2034 | 0,3 | Яблоня, груша | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 60 (2) | 7(3) |
| 0,3-0,5 | Вишня, черешня, слива | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое- до цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 5 (2) |
| 0,5 | Вишня, черешня, слива | Плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое– при появлении первых признаков заболевания, второе – за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| 3 г/ 10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 60 (2) |
| 3-5 г/ 10 л воды (Л) | Вишня, черешня, слива | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое- до цветения, последующее –с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 5 (2) |
| 5 г/ 10 л воды (Л) | Вишня, черешня, слива | Плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое– при появлении первых признаков заболевания, второе –за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости -1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) |
| **Приам, КЭ**  **(250 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-02-3071-1  24.03.2031 | 0,6 | Яблоня, груша | Парша, монилиальная плодовая гниль, мучнистая роса (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 59(2) | 7(3) |
| 0,6-1,1 | Персик | Кластероспориоз, курчавость листьев | Опрыскивание в период вегетации: первое –  при появлении первых признаков заболевания, последующее –  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 20(2) |
| 1,1 | Монилиальная плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое –  при появление первых признаков заболевания, второе- за 14 дней  до уборки урожая.  Расход рабочей жидкости –  1000 л/га |
| 0,6-1,1 | Слива, вишня, черешня | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое –  до цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| 0,6-1,1 | Кластероспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – за 14 дней  до уборки урожая.  Расход рабочей жидкости –  1000 л/га |
| 1,1 | Монилиальная плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое –  при появлении первых признаков заболевания, второе – за 14 дней  до уборки урожая.  Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| 1,8-2,1 | Виноград | Серая гниль, черная аспергиллезная гниль ягод | Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация – начало цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкостей –  1000 л/га | 19(3) |
| **Хорист, ВДГ**  **(750 г/кг)**  ООО «ШАНС»  3/3  126-02-3273-1  24.08.2031 | 0,6-0,7 | Виноград | Серая гниль, белая гниль, комплекс гнилей ягод: оливковая, плесневидная, черная аспергиллезная, водянистая ризопусная | Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация – начало цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 10(3) | 3(3) |
| 0,2 | Яблоня, груша | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роса (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 39(2) |
| 0,2-0,35 | Плодовые косточковые  (персик, абрикос, слива, вишня, черешня) | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое –  до цветения, последующее –  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 10(2) |
| 0,35 | Плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| Кластероспориоз,  коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| **Хортон, КС**  **(250 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/3  008-02-3302-1  16.09.2031 | 6 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роса (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 28(2) | 3(-) |
| 6-10 мл/10 л воды (Л) | Плодовые косточковые (персик, абрикос, слива, вишня, черешня) | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое –  до цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 15(2) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Плодовые косточковые (персик, абрикос, слива, вишня, черешня) | Плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое –  при появлении первых признаков заболевания, второе – за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 |
| Кластероспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, последующее –  с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 |
| **Хорус, ВДГ**  **(750 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/3  041-02-4412-0  15.02.2024  14.02.2027 | 0,2 | Яблоня, груша | Парша, мучнистая роса, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 28(2) | 7(3) |
| 0,35 | Плодовые косточковые (слива, персик, абрикос, вишня, черешня) | Кластероспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - до цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га | 15(2) |
| 0,2-0,35 | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков заболевания, последующее - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га |
| 0,35 | Монилиальная плодовая гниль, плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков заболевания, второе - за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 15(2) |
| 0,6-0,7 | Виноград | Серая гниль, комплекс гнилей ягод | Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация - начало цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 15(3) |
| 2 г/10 л воды (Л) | Груша, яблоня | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роса (частичное действие) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 28(2) | 7(3) |
| 3,5 г/10 л воды (Л) | Плодовые косточковые (слива, персик, абрикос, вишня, черешня) | Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое - до цветения, последующее - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 15(2) |
| Кластероспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков заболевания, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 |  |
|  |  |  | Монилиальная плодовая гниль, плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков заболевания, второе - за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 |  |  |
| **Флокс, ВДГ**  **(750 г/кг)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  3/3  278-02-4113-1(взамен ранее выданного свидетельства от 30.03.2017 №1429)  29.03.2027 | 0,2 | Яблоня, груша | Парша, альтернариоз, монилиоз, мучнистая роа | Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,6-0,7 | Виноград | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация – начало цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 19(3) |
| **Кантор, ККР (200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-02-2219-1  05.05.2029 | 1,7-2,6 | Виноград | Серая гниль, черная гниль, комплекс гнилей ягод: плесневидная оливковая, ризопусная, аспергиллезная | Опрыскивание в период вегетации: 1-е в фазу бутонизации – начало цветения, 2-е перед смыканием ягод в грозди, 3-е в фазу начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 10(3) | 3(3) |
| 0,65-0,75 | Яблоня,груша | Парша, монилиоз, альтернариоз, мучнистая роса, плодовая гниль | Опрыскивание в период вегетации 2-кратно: 1-е в фазу «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 28(2) |
| 0,75-1,3 | Слива, вишня, черешня | Кластероспориоз, коккомикоз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – при появлении первых признаков заболевания, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | 15(2) |
| Монилиальный ожог | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – до цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га |
| Монилиальная гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – при появлении первых признаков заболевания, второе -  за 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га |

***Ципродинил + флудиоксонил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инсигния, МД**  **(150 +140 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-02-4187-1  30.08.2033 | 0,8-1,0 | Яблоня | Гнили при хранении: монилиальная плодовая гниль, серая гниль, сизая плесневидная гниль (сизая плесень), пенициллезная гниль, кладоспориозная гниль, горькая гниль | Опрыскивание вегетирующих растений с фазы начала зрелости плодов. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 10(2) | 3(3) |
| 10 мл/10 л воды | Гнили при хранении: монилиальная плодовая гниль, серая гниль, сизая плесневидная гниль (сизая плесень), пенициллезная гниль, кладоспориозная гниль, горькая гниль | Опрыскивание вегетирующих растений с фазы начала зрелости плодов. Расход рабочей жидкости 2-5 л/дерево или 10 л/100 м2 |
| **Свитч, ВДГ  (375 + 250 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-2642-1  05.04.2030 | 0,8-1,0 | Виноград | Серая гниль, белая гниль, комплекс гнилей ягод (плесневидная пенициллезная, аспергиллезная, ризопусная) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости –800-1000 л/га | 14(3) | 3(3) |
| Томат защищенного грунта | Серая гниль | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание –профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 3(3) |
| 0,75-1,0 | Земляника садовая | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – в фазе начало цветения, последующее – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –200-500 л/га | 14(3) |

***Ципродинил+изопиразам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бонтима, КЭ**  **(187,5+62,5 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-1448-1  06.04.2027 | 1,25-2 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, ринхоспориоз, карликовая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1-2) | -(3) |
| 1,5-2 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, полосатая пятнистость |
| **Бонтима Форте, КЭ**  **(187,5+62,5 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-02-2327-1  23.07.2029 | 1,25-2 | Ячмень яровой | Мучнистая роса, ринхоспориоз, ржавчина карликовая | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1-2) | -(3) |
| 1,5-2 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, полосатая пятнистость |

***Ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алькор, КС  (400 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  3/3  002-02-2427-1  14.10.2029 | 0,1 | Пшеница яровая и озимая | Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая | Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,15-0,2 | Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса |
| Рожь озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,2 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость |
| 0,15 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при интенсивном развитии) | 30(2) |
| 0,2 | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при умеренном развитии) | 30(1) |
| **Рекрут, КС**  **(400 г/л)**  ООО «Сибагрохим», ООО «Форвард»  3/3  043(042)-02-3086-1  31.03.2031 | 0,1 | Пшеница яровая  и озимая | Бурая ржавчина, желтая ржавчина, стеблевая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,15-0,2 | Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса |
| 0,15-0,2 | Рожь озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,2 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость |  |
| 0,15 | Свекла сахарная | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при интенсивном развитии) | 20(2) |
| 0,2 | Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при умеренном развитии) | 20(2) |

***Эпоксиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рекс С, КС(125 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-789-1  04.10.2025 | 0,6-0,8 | Пшеница озимая ияровая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, комплекс пятнистостей листьев и колоса (септориоз, пиренофороз, темно-бурый гельминтоспориоз), оливковая плесень | Опрыскивание в период вегетации в зависимости от времени появления первых признаков одного из заболеваний или заблаговременно (профилактическое опрыскивание). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, стеблевая, комплекс пятнистостей листьев и колоса (септориоз, гельминтоспориозы, ринхоспориоз), оливковая плесень |

***Эпоксиконазол+метконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Осирис, КЭ**  **(37,5+27,5 г/л)**  БАСФ АГРО Б.В.  2/3  015-02-4178-0  13.08.2026 | 1-2 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков болезни. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 40(1) | -(3) |
| 1,5-2 |  | Септориоз, пиренофороз |  |  |  |
| 1-2 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, кардиковая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков болезни. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
| 2 | Пшеница озимая | Фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазе конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40(1) | -(3) |

***Эпоксиконазол + пираклостробин + флуксапироксад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цериакс Плюс, КЭ**  **(41,6 + 66,6 + 41,6 г/л)**  БАСФ СЕ  2/3  014-02-2100-1  014-02-2100-1/374  06.02.2029 | 0,4-0,5 | Пшеница яровая  и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев  и колоса, пиренофороз | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га | 40 (1-2) | -(3) |
| Ячмень яровой  и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| Рожь озимая | Ржавчина бурая  и стеблевая, рихоспориоз | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного  из заболеваний. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40 (1) |
| Тритикале озимая | Септориоз, ржавчина бурая, пиренофороз |
| Овёс | Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость |
| 0,6-0,8 | Свёкла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного  из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30 (1) |
| 0,4-0,5 | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного из заболеваний, последующее – с интервалом 10-14 дней.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 30 (2) |
| 0,6-0,8 | Соя | Септориоз, пероноспороз, церкоспороз, аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 52 (1) |
| 0,4-0,5 | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного из заболеваний, последующее – с интервалом 10-14 дней.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 52 (2) |
| Горох | Аскохитоз, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 30 (1) |
| Нут | Аскохитоз | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам заболевания.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 40 (1) |
| 0,4-0,6 | Люпин | Антракноз, бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации по первым признакам одного из заболеваний, последующее –  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | - (1-2) |

***Эпоксиконазол+фенпропиморф***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рекс Плюс, СЭ**  **(84+250 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-845-1  29.10.2025 | 0,8-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 29(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспороз |
| **Рекс Плюс, СЭ**  **(84+250 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-02-3657-1  26.04.2032 | 0,8-1 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 29(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспороз |
| 0,6-1 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последуюшее –  с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 50(1-2) |

***Эпоксиконазол+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ракурс, СК**  **(240+160 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОРГН:1025006038958  3/3  021-02-4515-0  11.04.2024  10.04.2027 | 0,2-0,3 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | 37(2) | -(3) |
| 0,3-0,4  0,3-0,4 (А) | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа - начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га, при авиаобработке - 50 л/га | 37(2) |
| 0,2-0,3 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, карликовая ржавчина, стеблевая ржавчина, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 0,3-0,4  0,3-0,4 (А) | Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа - выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости - 200 л/га, при авиаобработке -50 л/га |
| 0,3-0,4  0,3-0,4 (А) | Рожь озимая | Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га, при авиаобработке - 50 л/га |
| 0,2 | Соя | Антракноз, альтернариоз, аскохитоз, септориоз, церкоспороз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | 56(2) |
| 0,3-0,4 | Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении первых признаков одного из заболеваний, второе через 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,4-0,5 | Горох | Аскохитоз, мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении первых признаков одного из заболеваний, второе через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) |
| 4 мл/5 л воды (Л) | Декоративные деревья и кустарники лиственных пород | Мучнистая роса, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/ дерево или куст (в зависимости от размера растений) | -(2) | 3(-) |
| Декоративные деревья и кустарники хвойных пород | Снежное и обыкновенное шютте, ржавчина | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/ дерево или куст (в зависимости от размера растений) |
| Цветочные и декоративные однолетние и многолетние, в том числе цветочные луковичные | Мучнистая роса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/ 100 м2 (в зависимости от размера растений) |
| **Флинт, ВСК**  **(120+80 г/л)**  ООО «АгроЭксперт Груп»  3/3  178-02-1932-1  30.05.2028 | 0,6-0,8 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая,  ржавчина желтая | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га. | 40(1-2) | -(3) |
| 0,7-0,8 | Пиренофороз, септориоз листьев и колоса |
| 0,6-0,8 | Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая |
| 0,7-0,8 | Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Церкоспориоз, мучнистая роса, фомоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) |
| Соя | Альтернариоз, аскохитоз, антракноз | 54(2) |
| 0,7-0,8 | Подсолнечник | Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомопсис, фомоз, септориоз | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 60(1) |

***Эпоксиконазол + пираклостробин + боскалид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кристалл, КС**  **(160 + 100 + 90 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  1057749559630  3/3  010-02-2867-1  010-02-2867-1/454  02.11.2020  06.02.2024  01.11.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, темно-бурая пятнистость | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней или профилактически. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 20(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, септориоз |
| 0,3-0,4 | Рапс яровой | Альтернариоз, белая и серая гнили, мучнистая роса, пероноспороз, фузариозное увядание | Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие с интервалом 10-14 дней, а также профилактически. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | 20(3) |
| 0,4-0,5 | Кукуруза | Прикорневые и стеблевые гнили, пузырчатая головня, гельминтоспориоз, нигроспориоз, фузариоз | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Подсолнечник | Альтернариоз, белая и серая гнили, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз | Опрыскивание в период вегетации: профилактическое, в фазы бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |
| 0,4-0,6 | Соя | Аскохитоз, мучнистая и ложно мучнистая роса, ржавчина, оливковая пятнистость, белая и серая гнили | Опрыскивание в период вегетации. Первое профилактическое и при появлении первых признаков болезней, второе через 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 30(2) | -(3) |
| 0,6-0,8 | Сахарная свекла | Мучнистая и ложно мучнистая роса, церкоспороз, фомоз |

***Эфирные масла тимьяна и перечной мяты***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нопас, ВЭ  (300 г/л)**  ООО КОППЕРТ РУС  3/-  548-02-2737-1  26.08.2030 | 1,0 | Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили | Полив растений в фазе всходов и через 21 день после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 250 л/га (норма расхода воды при поливе не менее 1,5 л/растение или 250 куб. м/га) | -(2) | -(-) |