**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 статьей65 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 агрохимикатаприводятся 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 менее4–5 км(авиаобработка не менее 5-6 км)

– ограничение лёта пчел- не менее4–6 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 ветране более2–3 м/с(авиаобработка не более 1-2 м/с)

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

– ограничение лёта пчелне 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 пчелне менее 2–3 км(авиаобработка не менее 3-4 км)

– ограничение лёта пчелне менее20–24 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 менее4–5 км(авиаобработка не менее 5-6 км)

– ограничение лёта пчел- не менее4–6 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 ветране более2–3 м/с(авиаобработка не более 1-2 м/с)

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

– ограничение лёта пчелне 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 пчелне менее 2–3 км(авиаобработка не менее 3-4 км)

– ограничение лёта пчелне менее20–24 часа(авиаобработка не менее 20-24 часа)

**- ограничение лёта пчелне менее36–48 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.

**Инсектициды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, препаративная форма,  содержание д.в.,  заявитель, ОГРН, классы опасности, номер  государственной  регистрации, ограничения, дата выдачи свидетельства (число, месяц, год), 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 ожида­ния (крат­ность обрабо­ток) | Сроки выхода для ручных (меха­низи-рован-ных) работ |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

***Bacillus thuringiensisB-82 + Bacillus subtilis B-76***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инсектобактерин, СП (титр не менее 109 + титр не менее 109 КОЕ/г)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-01(02)-3392-1  02.12.2031 | 20 г/10 л (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(4) | 1(1) |
| 10 г/10 л (Л) | Томат открытого грунта | Совки | 7(6) |
| Огурец защищенного грунта | Паутинный клещ | 7(4) |

***Bacillusthuringiensis, var. kurstakiZ-52(спорово-кристаллический комплекс)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лепидобактоцид, Ж**  **(БА-2000 ЕА/мг, титр не менее 10 млрд спор/г)**  ООО НПП  «ЭКОСЕРВИС С»  4/3  435-01-1492-1  03.05.2027 | 3 | Береза, сосна и другие лиственные и хвойные леса и насаждения | Непарный шелкопряд, сибирский шелкопряд, сосновый пилильщики и другие хвое- и листогрызущие вредители | Ультрамалообъемное опрыскивание в период развития гусениц. Расход рабочей жидкости – 3 л/га | -(1) | -(-) |

***Bacillusthuringiensissubsp. kurstakiZ-52 (споро-кристаллическийкомплекс)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лепидоцид, П  (БА – 3000 ЕА/мг, титр не менее 60 млрд. спор/г)**  ООО ПО «Сиббиофарм»  4/3  034-01-2886-1  09.12.2030 | 0,7 | Картофель | Картофельная моль | Погружение клубней перед закладкой на хранение в 1% рабочий раствор. Расход рабочей жидкости –  100 л на 15 т клубней | -(1) | -(-) |
| 1-2 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 5(2) | 1(-) |
| Соя | 1(1) |
| 2-4 | Томат защищен­ного грунта | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 5(3) | 1(-) |
| Кукуруза | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га | 1(1) |
| 2-4 | Подсолнечник, свекла сахарная, столовая, кормовая, люцерна | Луговой мотылек (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости –  300-600 л/га | 5(2) |
| 1-2 | Капуста белоко­чанная | Капустная и репная белянки, капустная моль, капустная совка, огневки (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 5(2) |
| 2-3 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 5(3) |
| 1-1,5 | Яблоня, груша, вишня, черешня, айва и плодовые и декоративные породы | Яблонная и плодовая моли, американская белая бабочка, златогузка, пяденицы, листовертки весенней группы, шелкопряды (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 5(2) |
| 1-3 | Смородина, крыжовник, малина, рябина черноплодная | Листовертки, огневки (гусеницы 1-3 возраста), пилильщики (ложногусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  400-800 л/га | 5(2) |
| 1-3 | Дуб, береза, липа и лиственные леса и насаждения | Златогузка (гусеницы 2-3 возраста), зеленая дубовая листовертка, непарный и кольчатый шелкопряды, пяденицы (гусеницы 1-2 возраста), дубовый клоп-кружевница (имаго, нимфы), ивовая минирующая златка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» - 3-5 л/га, при авиационном применении –  10-25 л/га | -(1) |
| 1-3 (А) |
| 3 | Самшит | Самшитовая огневка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном применении –  100-200 л/га, при авиационном – 10-25 л/га |
| 3 (А) |
| 3 | Фундук | Мраморный клоп (имаго, нимфы) |
| 3 (А) |
| 1-3 | Сосна, пихта, кедр и хвойные леса и насаждения | Сосновый шелкопряд (гусеницы 1-3 возраста), шелкопряд монашенка, сосновая пяденица, сосновая совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» - 3-5 л/га, при авиационном применении –  10-25 л/га |
| 1-3 (А) |
| 3 | Сосна, пихта, кедр и хвойные леса и насаждения | Сосновый семенной клоп (имаго, нимфы), рыжий сосновый пилильщик (ложногусеницы 2-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» - 3-5 л/га, при авиационном применении –  10-25 л/га |
| 3 (А) |
| 3 | Сибирский конопряд | Опрыскивание в период вегетации: первое –  по перезимовавшим гусеницам старших возрастов, второе – по гусеницам 1-2 возраста нового поколения. Расход рабочей жидкости: при наземном применении –  100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» - 3-5 л/га, при авиационном применении –  10-25 л/га | -(2) |
| 3 (А) |
| 20-30 г/ 10 л воды (Л) | Капуста белокочанная | Капустная и репная белянки, капустная моль, огневки, капуст­ная совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  0,5-1 л/10 м2 | 5(2) | 1(-) |
| Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней (на плодовых культурах – 7-8 дней). Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта деревьев) | 5(3) |
| Плодовые культуры | Яблонная моль и плодовая моли, боярышница, листовертки, шелкопряды, пяденицы, американская белая бабочка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней (на плодовых культурах – 7-8 дней). Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта деревьев) | 5(2) | 1(-) |
| Смородина, крыжовник, малина рябина черно­плодная | Листовертки, огневки (гусеницы 1-3 возраста), пилильщики (ложногусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  2-10 л/10 м2 | 5(2) |
| 30-40 г/10 л (Л) | Томат защищен­ного грунта | Хлопковая совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации 0,3-0,4 % рабочим раствором. Расход рабочей жидкости -– 1-3 л/10 м2 | 5(1) |  |
| **Лепидоцид, СК (БА – 2000 ЕА/мг, титр не менее 10 млрд. спор/мл)**  ООО ПО «Сиббиофарм»  4/3  034-01-2882-1  13.12.2030 | 1 | Картофель | Картофельная моль | Погружение клубней перед закладкой на хранение в 1% раствор. Расход рабочей  жидкости – 100 л на 15 т клубней | -(1) | -(-) |
| 2-3 | Соя | Хлопковая совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости: в открытом грунте –  200-400 л/га, в защищенном  грунте – 1000-3000 л/га | 5(2) | 1(1) |
| Томат открытого и защищенного грунта |
| 1-3 | Капуста кочанная | Капуста и репная белянка, капустная моль, капустная совка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 2-3 | Подсолнечник | Луговой мотылек (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га | 5(2) |
| 3-4 | Хлопковая совка (гусеницы 1-2 возраста) |
| 1-2 | Рапс озимый и яровой | Подгрызающие совки (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| Капустная моль (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(2) |
| 2-3 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га (2-5 л/дерево в зависимости от возраста и размеров кроны) | 5(3) |
| 1-1,5 | Яблоня, груша, вишня, черешня, айва и плодовые и декоративные породы | Яблонная и плодовая моли, американская белая бабочка, златогузка, пяденицы, листовертки весенней группы, шелкопряды (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га (2-5 л/дерево в зависимости от возраста и размеров кроны) | 5(2) |
| 2-3 | Смородина черная, красная, белая, крыжовник | Листовертки (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 5(2) |
| 3-4 | Виноград | Хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га |  |
| 3  3 (А) | Дуб, береза и лиственные породы | Листогрызущие вредители: непарный шелкопряд, кольчатый шелкопряд, дубовая листовертка, пяденицы и гусеницы 1-3 возраста | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании –  100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» - 3-5 л/га, при авиационном применении –  10-25 л/га, ультрамалообъемном опрыскивании – 3-5 л/га | -(1) |
| Сосна, пихта, ель, кедр и хвойные породы | Хвоегрызущие вредители: сибирский коконопряд, шелкопряд монашенка, пяденицы и гусеницы 1-3 возраста. Рыжий сосновый пилильщик (личинки 1-3 возраста) |
| 1-3 | Декоративные кустарники и насаждения (айлант, сирень, лимонник китай­ский, черемуха) | Павлиноглазка айлантовая, горностаевые моли (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(2) |
| 20-30 мл/ 10 л воды (Л) | Капуста кочанная | Капустная и репная белянки, капустная моль, капустная совка | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  0,5-1 л/10 м2 | 5(2) | 1(-) |
|  | 20-30 мл/ 10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  2-5 л на дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 5(3) | 1(-) |
| 20-30 мл/ 10 л воды (Л) | Смородина, крыжовник | Листовертки (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  2-3 л/10 м2 | 5(2) |
| 30-40 мл/ 10 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Хлопковая совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации 0,3-0,4 % рабочим раствором с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/10 м2 | 5(1-3) |
| Томат защищен­ного грунта | Опрыскивание в период вегетации 0,3-0,4 % рабочим раствором с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/10 м2 |
| 30-50 мл/ 10 л воды (Л) | Виноград | Хлопковая совка (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации 0,3-0,5 % рабочим раствором с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 0,6-1 л/10 м2 |
| 40 мл/10 л воды (Л) | Подсолнечник | Опрыскивание в период вегетации 0,4 % рабочим раствором с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/10 м2 |
| 20-30 мл/ 10 л воды (Л) | Луговой мотылек (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации 0,2-0,3 % рабочим раствором с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/10 м2 |

***Bacillusthuringiensis, var. Thuringiensis, штамм 98***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Битоксибациллин, П (БА – 1500 ЕА/мг, титр не менее 20 млрд. спор/г)**  ООО ПО «Сиббиофарм»  3/3  034-01-2881-1  17.11.2030 | 2-5 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период массового отрождения личинок каждого поколения вредителя с интервалом 6-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(3) | 1(1) |
| Капуста белокочанная | Капустная совка, капустная и репная белянки (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 5 | Яблоня, груша, айва | Клещи | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га |
| 4-5 | Груша, яблоня | Медяница (листоблошка) |
| Черешня, вишня, слива, алыча | Тли |
| 3-5 | Виноград | Трипсы, клещи, цикадки | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 5(2) |
| 5-15 | Огурец защищен­ного грунта | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации 0,5% рабочим раствором с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 5(3-6) |
| 5-20 | Роза, цве­точные и декоративные культуры защищенного грунта | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации 0,5-1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 1000-2000 л/га | -(3) |
| 2,5-10 | Роза открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации 0,5-1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| 5-30 | Цветочные и декоративные культуры открытого грунта | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации 0,5-1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | -(3) |
| 1-3 | Береза, дуб, самшит, фундук и лиственные деревья и кустарники | Непарный и кольчатый шелкопряды, павлиноглазка айлантовая, огневка самшитовая, летне-осенний комплекс чешуекрылых вредителей (гусеницы 1-2 возраста), златогузка (гусеницы 1-3 возраста), дубовый клоп-кружевница, мраморный клоп, ивовая минирующая златка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» - 3-5 л/га, при авиационном применении –  10-25 л/га | -(1) |
| 1-3 (А) |
| Американская белая бабочка (гусеницы 1-3 возраста) | -(2) |
| Сосна, пихта, кедр и хвойные породы | Сибирский коконопряд (весной – перезимовавшие гусеницы, летом – гусеницы 1-2 возраста нового поколения), рыжий сосновый пилильщик, сосновый семенной клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 100-200 л/га, при наземном аэрозольном ультрамалообъемном опрыскивании с генератором «ГАРД» -  3-5 л/га, при авиационном применении – 10-25 л/га | -(2) |
| 40-50 г/10 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание при появлении личинок 1-2 возраста. Интервал между обработками при среднесуточной температуре выше 20˚С – 6-7 дней, ниже 20˚С – 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/10 м2 | 5(3) | 1(-) |
| Капуста белокочанная | Капустная совка, капустная и репная белянки (гусеницы 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  0,5-1 л/10 м2 | 5(2) |
| Яблоня, груша, айва | Клещи, медяницы (листоблошки) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Во время цветения обработки запрещены. Расход рабочей жидкости – от 2 до 5 л на дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 5(3) |
| 50 г/10 л воды (Л) | Огурцы защищен­ного грунта | Паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации 0,5% рабочим раствором с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/10 м2 | 5(6) |
| 50-100 г/ 10 л воды (Л) | Роза, цветочные и декоративные культуры защищенного грунта | Клещи | Опрыскивание в период вегетации 0,5-1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/10 м2 | -(1) |
| Роза открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации 0,5-1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/10 м2 |
| Цветочные и декоративные культуры открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации 0,5-1% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/10 м2 |
| 60-80 г/10 л воды (Л) | Виноград | Трипсы, клещи, цикадки | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1-3 л на куст | 5(2) | 1(-) |

***Bacillusthuringiensis, var. Thuringiensis, штаммВ-501***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лептоцид, Ж**  **(титр не менее 109КОЕ/мл)**  ООО  «Инвиво»  4/3  242-01-1570-1  29.10.2027 | 2-3 | Свекла сахарная, подсолнечник, кукуруза | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 5(2) | 1(1) |
| 3(А) | Дуб и другие лиственные | Пяденицы зимняя и обдирало, непарный шелкопряд, листовертка зеленая дубовая, златогузка, кольчатый шелкопряд (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней с помощью самолета Ан-2 с расходом рабочей жидкости 10-50 л/га  и вертолета Ми-2 с расходом рабочей жидкости 25-50 л/га, 3-5 л/га УМО |
| Сосна | Сосновый шелкопряд, шелкопряд монашенка, сосновая пяденица, сосновая совка (гусеницы 1-3 возраста) |
| Пихта, кедр, лиственница | Сибирский шелкопряд, пихтовая пяденица (гусеницы  1-3 возраста) |

***Bacillus thuringiensis, subsp. Thuringiensis, ИПМ-1140***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инсетим, Ж**  **(титр не менее**  **2х109 КОЕ/см3)**  ООО  «ПАРАДИГМА»  4/2  430-1-2118-1  21.02.2029 | 5,0 | Яблоня | Яблоневая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 5(4) | 1(1) |
| 3,0 | Подсолнечник | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(1) |
| 3,0 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(1) |
| 50 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблоневая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево (в зависимости от сорта и возраста) | 5(4) |
| 30 мл/3 л воды (Л) | Подсолнечник | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 5(1) |

***Bacillus thuringiensis***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биоcлип БТ, П**  **(титр не менее 1х1010 КОЕ/г)**  ООО «ОРГАНИК ПАРК»  4/3  173-01-1751-1  08.02.2028 | 2-2,5 | Подсолнечник | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7 – 10 дней. Расход рабочей жидкости -  200 – 400 л/га | 5(2) | 1(1) |
| Капуста | Капустная совка, капустная белянка (личинки 1 – 2-го возраста), тля капустная |
| Перец открытого грунта | Тля бахчевая, совка хлопковая (личинки 1 – 2-го возраста) |
| 1,5 | Картофель | Жук колорадский, картофельная моль (личинки 1 – 3-го возраста) |
| Лук | Луковая моль (личинки 1 – 3-го возраста) |
| 2 – 2,5 | Томат защищенного грунта, | Совка хлопковая (личинки 1 – 2-го возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7 – 10 дней. Расход рабочей жидкости -  1000 – 3000 л/га |
| Огурец защищенного грунта | Тля бахчевая |

***Bacillus thuringiensis B-501***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дефилигнум, СК (титр не менее 1010 КОЕ/мл)**  ООО «Биота »  4/3  805-01-3621-1  12.04.2032 | 0,5 | Свекла сахарная, подсолнечник, кукуруза | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 0,5  0,5(А) | Дуб, сосна  и другие лиственные и хвойные леса и насаждения | Непарный шелкопряд, сибирский шелкопряд и другие хвое- и листогрызущие вредители (гусеницы 1-3 возраста), дубовый клоп кружевница и другие сосущие | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном и авиационном опрыскивании – 3-25 л/га, при ультрамалообъемном опрыскивании –3-5 л/га | -(1) |

***Bacillusthuringiensis+Streptomycessp.+Beauveriabassiana***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биоcтоп, Ж**  **(БА-2000 ЕА/мл,**  **титр не менее 109 + 108 + 10 8 КОЕ/мл)**  ООО «Инвиво»  3В/3  242-01-621-1  05.04.2025 | 4-5 | Кукуруза | Луговой мотылек, хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(2) | -(-) |
| Подсолнечник | Луговой мотылек (гусеницы 1-3 возраста) |
| Свекла сахарная и кормовая | Луговой мотылек (гусеницы 1-3 возраста), свекловичные блошки, свекловичная листовая тля |
| 2-3 | Соя | Луговой мотылек, хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости -  200-430 л/га |
| Рапс | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 4-5 | Дыня, арбуз, огурец открытого грунта | Паутинный клещ, бахчевая тля | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га |
| Томат и перец открытого грунта | Хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста), бахчевая тля |
| Капуста | Капустная тля, табачный трипс, капустная совка (гусеницы 1-3 возраста) |
| 3-5 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 7 | Самшит | Самшитовая огневка | -(10) |
| 5 | Яблоня | Яблонная плодожорка, розанная листовертка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(4) |
| 4-5 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5-7 дней. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | -(2) |

***Bacillus thuringiensis+Streptomycessp.+Beauveriabassiana***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биостоп, Ж**  **(БА-2000 ЕА/мл,**  **титр не менее 109 + 108 + 10 8 КОЕ/мл)**  ООО «Инвиво»  3В/3  242-01-621-1  05.04.2025 | 4-5 | Кукуруза | Луговой мотылек, хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) | -(-) |
| Подсолнечник | Луговой мотылек (гусеницы 1-3 возраста) |
| Свекла сахарная и кормовая | Луговой мотылек (гусеницы 1-3 возраста), свекловичные блошки, свекловичная листовая тля |
| 2-3 | Соя | Луговой мотылек, хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости - 200-430 л/га |
| Рапс | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 4-5 | Дыня, арбуз, огурец открытого грунта | Паутинный клещ, бахчевая тля | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| Томат и перец открытого грунта | Хлопковая совка (гусеницы 1-3 возраста), бахчевая тля |
| Капуста | Капустная тля, табачный трипс, капустная совка (гусеницы 1-3 возраста) |
| 3-5 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(1) |
| 7 | Самшит | Самшитовая огневка | -(10) |
| 5 | Яблоня | Яблонная плодожорка, розанная листовертка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | -(4) |
| 4-5 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5-7 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | -(2) |

***Bacillus thuringiensis Hi + Beauveriabassiana BB1 + Streptomyces sp.3NN***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биостоп Супер, микроконтейнеры**  **(титр не менее 3\*106 + 3\*106 + 3\*106КОЕ/г)**  ООО «БИОТА»  3/3  805-01-4071-1  24.04.2033 | 0,05-0,1 | Кукуруза | Луговой мотылек, хлопковая совка (гусеницы  1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100­-200 л/га | -(1-2) | -(-) |
| 0,05-0,1 | Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, блошки, тли, трипсы, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Пшеница озимая | Пьявица, тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Ячмень озимый и яровой | Пьявица, тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Подсолнечник | Луговой мотылек (гусеницы  1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Свекла сахарная | Луговой мотылек (гусеницы  1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Соя | Луговой мотылек, хлопковая совка (гусеницы  1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Рапс | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Дыня, арбуз | Бахчевая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га  . | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Огурец открытого грунта | Паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Томат открытого грунта | Бахчевая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Перец открытого грунта | Хлопковая совка (гусеницы  1-3 возраста) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1-2) |
| 0,07-0,1 | Яблоня | Яблонная плодожорка, розанная листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | -(1-4) |
| 0,07-0,1 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | -(1-2) |
| 0,05-0,1  0,05-0,1 (А) | Дуб, сосна и другие лиственные и хвойные леса и насаждения | Непарный шелкопряд, сибирский шелкопряд и другие хвое- и листогрызущие вредители (гусеницы  1–3 возраста), дубовый клоп кружевница и другие сосущие | Опрыскивание в период  вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном и авиационном опрыскивании –  3-50 л/га, при ультрамалообъемном  опрыскивании – 3-5 л/га | -(1) |
| 0,05-0,1  0,05-0,1 (А) | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период  вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном и авиационном опрыскивании –  3-50 л/га, при ультрамалообъемном  опрыскивании– 3-5 л/га | -(1) |

***Beauveria bassiana ОРВ-43***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биослип БВ, Ж (титр не менее 1x108 КОЕ/мл)-**  **ООО «Органик парк»**  4/3  502-01-1963-1  09.07.2028 | 3,0 | Яблоня | Яблонная плодожорка, розанная листовертка | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости – 800 – 1000 л/га | 5(2) | -(3) |
| Виноград | Гроздевая листовертка |
| Лук-репка | Луковая моль | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости -200-400 л/га |
| Картофель | Жук колорадский, картофельная моль (личинки 1-3-го возраста) |
| Томат защищенного грунта | Совка хлопковая (личинки 1-2 возраста) | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 1000 – 3000 л/га |
| Огурец защищенного грунта | Тля бахчевая |
| **Биослип БВ, Ж (титр не менее 1-7x108 КОЕ/мл ОРВ-43)-**  **ООО «Органик парк»**  4/3  173-01-4233-1  24.10.2033 | 2,0-4,0 | Кукуруза | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 5(2) | 1(1) |
| Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 2,0 | Подсолнечник | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –100 - 200 л/га |
| Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Соя | Хлопковая совка, акациевая (бобовая) огневка |
| Нут | Хлопковая совка, тли |
| Горох | Гороховая тля |
| Рапс яровой и озимый | Капустная моль |
| Свекла сахарная | Свекловичная минирующая моль |

***Beauveria bassiana***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зеленый барьер, СП**  **(108 КОЕ/г)**  ООО  «ФУНГИПАК»  4/3  369-01-1123-1  23.05.2026 | 0,05 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 5(1) | 1(1) |
| 0,05 (А) | Опрыскивание в период развития личинок с помощью самолета Ан-2, вертолета Ми-2. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га , при ультрамалообъемном опрыскивании (УМО) 3-5 л/га |

***Lecanicillimlecanii штамм В-80***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биоверт, СП (титр не менее 106 КОЕ/г споры)**  ООО  ПО «Сиббиофарм»  3/3  034-01-1314-1  22.12.2026 | 7-10 | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка, табачный трипс, обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 1(3) | 1(1) |
| 7-10 | Цветочные культуры защищенный грунт | Тепличная белокрылка, западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-1000 л/га | 1(3) |
| 7-10 г/10 м2 (Л) | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка, табачный трипс, обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/10 м2 | 1(3) | 1(-) |
| 7-10 г/10 м2 (Л) | Цветочные культуры защищенный грунт | Тепличная белокрылка, западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,2-1 л/10 м2 | 1(3) |

***Metarhiziumanisopliae Р-72***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биофорт, Г**  **(титр не менее 108 КОЕ/г)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  ОГРН: 1025005325070  3/3  046-01-4383-1  05.01.2024  24.01.2034 | 100-300 г/  100 м2 (Л) | Картофель | Проволочники | Внесение в почву при посадке..вручную с последующей заделкой | -(1) | -(-) |

***Metarhiziumanisopliae штамм 3873/18Л+Beauveriabassiana штамм 119/ЛТ +Bacillusthuringiensisvar. thuringiensis штамм БФ/15Л +Streptomycessp., штамм Н/15***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метавайт, Ж**  **(титр не менее 107 КОЕ/мл+титр не менее 108 КОЕ/мл+титр не менее 109 КОЕ/мл+ титр не менее 105 КОЕ/мл)**  ООО «Органик Лайн»  3/3  196-01-3937-1  09.01.2033 | 2-5 | Соя | Луговой мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом - 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200 - 400 л/га | 7(2) | 1(1) |
| 2-5 | Картофель | Проволочники | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости – 80 -120 л/га | -(1) | -(-) |
| 2-8 | Огурец защищенного грунта | Бахчевая тля, паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800 - 3000 л/га | 7(3) | 1(1) |
| 20-50 мл/литр воды (Л) | Картофель | Проволочники | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 м2 | -(1) | -(-) |
| 20-80 мл/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Бахчевая тля, паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -10 л/100 м2 | -(3) | 1(1) |

***Абамектин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сарейп, КЭ**  **(18 г/л)**  РОТАМ ЛТД  2/1  102-01-2019-1  09.10.2028 | 0,75-1 | Виноград  (столовые сорта) | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 28 (2) | 7(3) |
| 1-1,5 | Виноградный войлочный клещ |  |
| 0,75-1 | Виноград  (технические сорта) | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 60 (2) |
| 1-1,5 | Виноградный войлочный клещ |  |
|  | 0,75-1 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1500 л/га | 34(2) |
|  | 0,75 |  | Яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |  |
| **Вертимек, КЭ**  **(18 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/1  041-01-913-1  22.12.2015  041-01-913-1/473  02.05.2024  21.12.2025 | 0,75-1 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(2) | 3(3) |
| 0,75 | Яблонная медяница | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  600-800 л/га | 28(1) |
| 0,75-1 | Виноград | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 28(2) | 3(3) |
| 0,8-1,2 | Огурец защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ, табачный и оранжерейный трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(2) |
| Перец, баклажан, томат защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ |
| 0,5-1,5 | Цветочные культуры защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости –  1000-3000л/га | 3(3) |
| 1-1,5 | Цветочные культуры защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,1%. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га |
| 0,5 | Горшечные культуры защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ, западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации в концентрации -0,05%. Расход рабочей жидкости –  1000 л/га |
| 0,7-1,0 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | -(3) |
| **Биокилл, КЭ  (10 г/л)**  ООО «Ваше хозяйство»  3В/1  008-01-1156-1  008-01-1156-1/375  3/1  17.07.2026 | 8 мл/10 л воды (Л) | Капуста | Капустная  белянка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 4л/100 м2 | 3(3) | 1(-) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Паутинный  клещ | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости-  10 л/100 м2 |
| 8-12 мл/10 л воды (Л) | Тли | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости-  10 л/100 м2 |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Трипсы | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости-  10 л/100 м2 |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, клещи, совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-от 2 л до 5л/дерево |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-1 л/куст | 3(2) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Тли, пяденицы |
| 4 мл/2 л воды(Л) | Томат защищенного грунта | Белокрылка | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 3(3) | 1(1) |
| 4 мл/5 л воды(Л) | Малина, земляника | Малинно-земляничный долгоносик | Опрыскивание в фазе бутонизации и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 3(2) |
| 4-8 мл/5 л  воды(Л) | Лук  (кроме лука на перо) | Клещи, луковая муха | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | 3(3) |
| 4 мл/5 л воды(Л) | Роза открытого грунта | Тля, листовертки, паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(3) |
| 4 мл/10 л воды(Л) | Комнатные цветочные декоративные растения | Паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 3(3) |
| **Крафт, ВЭ**  **(36 г/кг)**  «КЕМИНОВА А/С»  2/1  058-01-4338-1  12.01.2024  11.01.2034 | 0,5-0,6 | Огурец защищенного грунта | Паутинные клещи, табачный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(2) | 1(3) |
| Роза защищенного грунта | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | -(1) |
| 0,4-0,6 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 36(2) |
| 0,4 | Яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 0,4-0,6 | Виноград | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 49(2) |
| 0,3-0,5 | Соя | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(1) |
| **Мабет, КЭ**  (18 г/л)  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  3/1  389-01-4294-1  10.12.2033 | 0,75-1,0 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 600-1200 л/га | 2 (2) | 1(1) |
| 0,75 | Яблонная медяница | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га |
| 0,75-1,0 | Виноград | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 500-1000 л/га |
| **Мекар, МЭ  (18 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН: 1025006519427  2/1  018-01-1989-1  018-01-1989-1/345  25.09.2018  18.01.2024  24.09.2028 | 0,75-1,0 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 1200 л/га | 28 (2) | 3(3) |
| 0,75 | Яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 800 л/га |
| 0,75-1,0 | Виноград | Паутинные клещи, виноградный войлочный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –500-1000 л/га | 34(2) |
| 0,4-0,6 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| **Клеопатра, КЭ**  **(18 г/л)**  РОТАМ ЛТД. (КНР)  2/1  102-01-2165-1  24.03.2029 | 0,6-0,7 | Соя | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| **Шанситек, КЭ  (18 г/л)**  ООО «ШАНС»  2/1  126-01-2936-1  16.12.2030 | 0,75-1 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га | 30(2) | 3(3) |
| 0,75 | Яблонная медяница | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 30(1) |
| 0,75-1 | Виноград | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  500-1000 л/га | 40(2) |

***Абамектин + спиромезифен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оберон Рапид, КС (11,4 + 228,6 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/1  019-01-1233-1  019-01-1233-1/176  019-01-1233-1/203  18.09.2026 | 0,6-0,8 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40(2) | 3(3) |
| 0,5-0,8 | Огурец и томат защищенного грунта | Паутинные клещи, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 30(2) | 1(-) |

***Аверсектин С***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фитоверм Форте, КЭ**  **(10 г/л)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/3  012-01-1326-1  12.01.2027 | 0,8 мл/100 м2  (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации по личинкам вредителя. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | 1(3) | 1(-) |
| 3 мл/100 м2 (Л) | Капуста | Капустная и репная белянки, капустная совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | 3(3) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Клещи, листовертки, пяденицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –до 1 л/куст | 3(2) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Клещи, ловертки, пяденицы | Опрыскивание в период вегетации по личинкам вредителя. Расход рабочей жидкости –до 5 л/дерево | 3(1) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблонная плодожорка, совки | Опрыскивание в период вегетации по личинкам вредителя. Расход рабочей жидкости –до 5 л/дерево |
| 20 мл/10 л воды (Л) | Огурец, томат, перец, баклажан защищенного грунта | Паутинный клещ, табачный и западный цветочный трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 10 л/100 м2 | 3(3) |
| 16 мл/10 л воды (Л) | Персиковая, бахчевая тли |  |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Розы защищенного грунта | Паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 10 л/100 м2 | 2(3) |
| 8 мл/10 л воды (Л) |  | Зеленная розанная тля |
| 16 мл/10 л воды (Л) |  | Западный цветочный трипс |
| 30 мл/10 л воды (Л) | Облепиха | Облепиховая муха | Опрыскивание в период вегетации по личинкам вредителя. Расход рабочей жидкости – до 2 л/дерево | 3(2) |
| **Фитоверм М, КЭ**  **(2 г/л)**  **ООО «АгроЭко»**  ОГРН 1175007003049  3/3  930-01-4566-1  14.05.2024  13.05.2034 | 5,0-15,0 | Огурец, томат защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,5%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(3) | 1(1) |
| 1,6-2,4 | Цитрусовые культуры | Серебристый цитрусовый клещ | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,1%. Расход рабочей жидкости – 1600-2400 л/га | 3(2) |
| **Фитоверм, КЭ**  **(2 г/л)**  ООО «АгроЭко»  ОГРН 1175007003049  3/3  930-01-4625-1  24.06.2024  23.06.2034 | 0,8 | Картофель | Картофельная коровка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 1(3) | 1(1) |
| 20-30 | Огурец, защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 1,0%. Расход рабочей жидкости – 2000-3000 л/га | 3(2) |
| Томат защищенного грунта | 3(3) |
| 8-24 | Перец защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,8%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(2) |
| 1,6-2,0 | Хмель | Обыкновенный паутинный клещ, хмелевая тля | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,2%. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 2(3) |
| 10 мл/л воды (Л) | Огурец, защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 3(2) | 1(1) |
| 10 мл/л воды (Л) | Томат защищенного грунта | 3(3) | 1(1) |
| 2 мл/л воды(Л) | Цветочные культуры защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание по мере появления вредителей. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 1(3) |
| 4 мл/л воды (Л) | Рoзанная зеленая тля |
| 8 мл/л воды (Л) | Западный цветочный трипc |
| 2 мл/л воды (Л) | Цветочные культуры открытого грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание по мере появления вредителей. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 1(4) |
| 8 мл/л воды (Л) | Тли |
| 10 мл/л воды (Л) | Трипсы |
| 10 мл/л воды (Л) | Комнатные растения | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание по мере появления вредителей. Расход рабочей жидкости – 1,0 л/10 растений | 1(4) |
| 8 мл/л воды (Л) | Тли |
| 10 мл/л воды (Л) | Трипсы |
| **Фитоверм, КЭ**  **(10 г/л)**  ООО «АГРОЭКО»  ОГРН 1175007003049  3/1  930-01-4745-1  03.12.2024  02.12.2034 | 2,0-6,0 | Огурец защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,2%. Расход рабочей жидкости - 1000-3000 л/га | 3(3) | 1(1) |
| Томат защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | 3(3) |
| 2,1-3,6 | Облепиха | Облепиховая муха | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,3%. Расход рабочей жидкости - 700-1200 л/га | 3(3) |
| 2,4-3,0 | Розы защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га | -(6) |
| 1,0-3,0 | Земляника садовая защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,2%. Расход рабочей жидкости - 500-1500 л/га | 15(23) |
| 10-30 мл/100 м2(Л) | Земляника садовая защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,2%. Расход рабочей жидкости - 5-15 л/100 м2 | 15(2) |
| **Фитоверм Экстра, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «АГРОЭКО»  ОГРН 1175007003049  3/1  930-01-4746-1  03.12.2024  02.12.2034 | 0,14 | Кукуруза | Восточный кукурузный мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500 л/га | 2(2) | 1(1) |
| 0,4-1,2 | Огурец защищенного грунта | Обыкновенный паутинный клещ, табачный трипс | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,04%. Расход рабочей жидкости - 1000-3000 л/га | 3(3) |
| 0,075-0,15 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости - 500-1000 л/га | 1(2) |

***Азадирахтин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ойкос, КЭ**  **(26 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С,П.А. (Италия**)**  3/3  528-01-4201-1  14.09.2033 | 1,5-2,0 | Томат, огурец, перец, баклажан защищенного грунта | Тли, трипсы, тепличная белокрылка, паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(4) | 1(1) |

***Азоксистробин+ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Амистар Нэкст, МД**  **(200 г/л+80 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-02-2059-1  041-02-2059-1/315  15.11.2028 | 0,5-1,0  0,5-1,0 (А) | Пшеница озимая | Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, чернь колоса | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га при наземных обработках, 50-100 л/га при авиаобработках | 48(1-2) | -(3) |
| 0,5-1,0  0,5-1,0 (А) | Ячмень яровой, озимый | Ржавчина карликовая, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая и тёмно-бурая пятнистости |
| 0,5-0,75 | Горох | Аскохитоз мучнистая роса, ржавчина | Обработка в период вегетации: первая – профилактическая или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующая – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Соя | Церкоспороз, аскохитоз, пероноспороз, септориоз | Обработка в период вегетации: первая – профилактическая или при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующая – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 50(2) | -(3) |

***Альфа-ципермeтрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АлтАльф, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «РЕЗЕРВ» 3/1  130-01-3479-1  18.01.2032 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, блошки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20 (2) | -(3) |
| Рапс озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,1 | Свекла сахарная и кормовая | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | 45 (2) |
| **Альфаметрин, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «Сэйфти Филд Корпорэйшн» 3/1  653-01-3756-1  14.07.2032 | 0,1-0,15 | Пшеница озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации | 28(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, трипсы, цикадки, пьявица |
| Ячмень озимый | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | 36(2) |
| 0,1 | Свекла кормовая и сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичнаяминирующая муха | 35(2) |
| **Альфацин, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «НПК ХИМИЯ»  ОГРН:1197746012199  , ООО «ХИМСНАБ»  ОГРН:1072312011617  3/1  682(913)-01-4415-1 (взамен ранее выданного СГР от 25.03.2022 №3559)  06.03.2024  24.03.2032 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации (озимые обрабаты-ваются весной). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 38(2) | - (3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| Ячмень яровой  и озимый | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 36(2) |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | 14(2) |
| 0,1 | Свекла кормовая | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | -(2) |
| Свекла сахарная | 35(2) |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 27(1) |
| 0,15-0,2 | Люцерна (семенные посевы) | Долгоносики, клопы, тли | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, засаленные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 21 дня после обработки; сбор грибов и ягод после обработок дикой раститель-ности в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 1 мл/100 м2(Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м² | 14(1) | 3(-) |
| 3 мл/10 л (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/дерево  (в зависимости от возраста  и сорта дерева) | 54(2) |
| **Альфа-Ципи, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко», АГРИЯ АД  2/1  184(026)-01-2445-1184(026)-01-2445-1/411  30.10.2029 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 10(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки |
| 0,1-0,15 | Ячмень | Пьявица | 10(1) |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | 21(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | 48(2) |
| Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,15 | Лен-долгунец | Блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| 0,2 | Люцерна (семенные посевы) | Долгоносики, клопы, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,2-0,3 | Свекла сахарная | Долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 45(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные  саранчовыми,  дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 21 дня после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(1) |
| 0,1 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 42(2) |
| Свекла кормовая | -(2) |
| 0,3 | Кукуруза на силос и зерно | Хлопковая совка | 40(2) |
| **Альфашанс, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «ФМРус»  ОГРН:1097746208207  ООО «Агрохиминвест»  ОГРН:1027743011207  3/1  050(360)-01-4461-1  25.03.2024  24.03.2034 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200- 400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Трипсы, цикадки, пьявицы |
| Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200- 400 л/га |
| Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,1-0,15 | Рапс, горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед |
| Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100 - 200 л/га |
| 0,1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200- 400 л/га | 20(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Сельскохозяйственные культуры с участков, где проводилась обработка против саранчовых, могут быть использованы для пищевых целей только по результатам аналитических исследований, подтверждающих содержание в них альфа-циперметрина в концентрациях, не превышающих установленных МДУ. Расход рабочей жидкости - 200- 400 л/га | -(1) |
| **Альтерр, КЭ  (100 г/л)** ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ» 3/1 192-01-2333-1 24.07.2029 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| 0,1 | Ячмень | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс (семена, масло), горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,1 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | 45(2) |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод в сезоны обработки дикой растительности не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Альтаир, КЭ  (100 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/1  010-01-2656-1  20.04.2030 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый | Пьявица | 20(1) |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | 20(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | 40(2) |
| 0,3 | Пастбища, участки заселенные саранчовыми, дикая расти­тельность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки, сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Альфатек, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  3/1  070-01-3367-1  15.11.2031 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание  в период вегетации.  Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| Ячмень яровой  и озимый | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс озимый  и яровой | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,1 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки  не допускается. Сельскохозяйственные культуры с участков, где проводилась обработка против саранчовых, могут быть использованы для пищевых целей только по результатам аналитических исследований, подтверждающих содержание в них альфа-циперметрина в концентрациях,  не превышающих установленных МДУ.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Аккорд, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  3/1  082-01-2856-1  09.11.2030 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс(на зерно, на масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 1 мл/100 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л на 100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| **Мамба, КЭ (150 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/1  021-01-3102-1  08.04.2031 | 0,07-0,1 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) | 7(3) |
| 0,07 | Пьявицы, трипсы, тли, цикадки |
| Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Ячмень яровой | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 14(1) |
| 0,07 | Свекловичная листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Горох | Гороховая тля, гороховая плодожорка, гороховая зерновка |
| 0,05-0,07 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,07-0,1 | Рапс яровой  и озимый | Рапсовый цветоед | 28(1) |
| Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,15 | Люцерна | Долгоносики, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,16-0,24 | Виноград | Гроздевая листовертка, листовая филлоксера | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 21(1) |
| 0,15-0,2 | Яблоня | Яблоневая плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га |
| Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок.  Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(1) |
| **Ньюстар Экстра, КЭ**  (100 г/л)  ООО «ХИМАГРОМАРКЕТИНГ»  3/1  064-01-4175-1  13.08.2033 | 0,1-0,15 | Пшеница озимая и яровая | Клоп вредная черепашка, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) | -(3) |
| Ячмень яровой | Пьявица |
| Рапс озимый и яровой | Рапсовый цветоед | 40(2) |
| **Острог, МК  (100 г/л)**  ООО «ФРАНДЕСА», ООО «Франдеса»  3/1  590(297)-01-2509-1  29.12.2029 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой (семена и масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | 30(2) |
| **Фаскорд, КЭ**  **(100 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/1  018-01-1841-1  21.03.2028 | 0,1-0,15 | Пшеница | Злаковые мухи | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| Ячмень | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс, горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед |
| Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 | Горох овощной, горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| Свекла сахарная, кормовая | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | 45(2) |
| 0,15-0,2 | Люцерна (семенные посевы) | Долгоносики, клопы, тли | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается.  Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га |
| 0,15-0,2 | Кукуруза | Цикадки | Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первой волны вредителей, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 28(1-2) |
| 0,2-0,25 | Кукурузный стеблевой мотылек, луговой мотылек, хлопковая совка, многоядные совки, тли |
| 0,1-0,15 | Лен масличный | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | 35(1) | -(3) |
| Льняной трипс, льняная плодожорка, совка-гамма, люцерновая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Лен- долгунец | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | -(1) |
| Льняной трипс, льняная плодожорка, совка-гамма, люцерновая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Фастак, КЭ  (100 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  2/1  015-01-2685-1  25.05.2030 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) | 7(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявица |
| Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | 30(2) |
| 0,24-0,36 | Виноград | Листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га |
| 0,2-0,3 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га |
| **Цепеллин, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО  «Агро Эксперт Груп»  1027708006996  2/1  178-01-2217-1  178-01-2217-1/431  07.05.2019  17.07.2023  06.05.2029 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Злаковые тли, трипсы, пьявица |
| 0,15-0,25 | Кукуруза | Луговой мотылек | 60(1) |
| 0,1-0,15 | Подсолнечник |
| Свекла сахарная | 20(2) |
| Лен | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –100-200 л/га | 60(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Крестоцветные блошки | 20(2) |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| 6 мл/м2 | Древесина хвойных и лиственных пород | Стволовые и технические насекомые- вредители: жесткокрылые, чешуекрылые, перепончатокрылые | Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Норма расхода на 1 м2поверхности штабеля. Расход рабочей жидкости – 5л/100 м2 | -(1) | 1(-) |
| **Цунами, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО  «Сибагрохим»,  ООО «ФОРВАРД», ООО «ГРАНУМ»  3/1  043(042,424)-01-2253-1  29.05.2029 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| 0,1 | Ячмень | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс (семена, масло), горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,2-0,3 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 50(2) |
| 0,15-0,2 | Люцерна (семенные посевы) | Долгоносики, клопы, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,1 | Свекла сахарная, свекла кормовая | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 45(2) |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Ци-Альфа, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «АГРус»  3/1  097-01-2546-1  27.02.2030 | 0,1-0,15 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица |
| Ячмень | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс (зерно, масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,1 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха |
| 0,1 | Горох (овощной и на зерно) | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка | 20(1) |
| 0,2-0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчо­выми, ди­кая расти­тельность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,2-0,3 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 50(2) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 50(2) |
| **Айвенго, КЭ  (100 г/л)**  ООО НПО «РАХ»;  ООО «АгроХимИнвест»  3/1  004(549)-01-5003-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 01.10.2020 №2820)  30.09.2030 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый (зерно, масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,1 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| **Фатрин, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «Ярило»  2/1  085-01-3001-1  02.02.2031 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, трипсы, цикадки, тля, пьявица |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой  и озимый, горчица  (в том числе  на масло) | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,1 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха |
| 0,2-0,25 | Свекловичные долгоносики, в том числе стеблеед |
| 0,1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | 20(1) |
| 0,15-0,2 | Подсолнечник | Луговой мотылек |
| 0,2-0,25 | Долгоносики |
| 0,15-0,2 | Кукуруза | Луговой мотылек, хлопковая совка |
| **Фасшанс, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  2/1  126-01-4546-1  126-01-4546-1/495  03.05.2024  03.09.2024  02.05.2034 | 0,1-0,15 | Пшеница и ячмень яровые и озимые | Клоп вредная черепашка, блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 20(2) | 10(3) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -300-400 л/га |
| 0,1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 20(1) |
| 0,15-0,2 | Люцерна  (семенные  посевы) | Долгоносики, клопы, тли | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки |
| 0,1-0,15 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Злаковые мухи, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | 3(3) |
| Овес яровой | Злаковые мухи, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Капуста белокочанная | Крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 21(2) |
| Лен масличный | Льняные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(1) |
| 0,1-0,2 | Подсолнечник | Луговой мотылек, многоядная совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 28(2) |
| 0,15-0,25 | Виноград | Гроздевая листовертка, листовая филлоксера | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 600-1200 л/га | 40(2) |
| **Альфаплан, КС**  **(200 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс Бенилюкс СРЛ (Бельгия)  3/1  322-01-4716-1  (взамен ранее выданных свидетельств от 16.04.2015 № 638 и от 19.01.2016 г. №946) 15.04.2025 | 0,05-0,075 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,05 | Блошки, тли, пьявица |
| Ячмень | Пьявица |
| 0,035-0,05 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,05 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха | 45(2) |
| 0,05-0,075 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Ринг Экстра, КС**  (200 г/л)  ООО «АЛЬФАХИМГРУПП»  3/1  062-01-4212-1  26.09.2033 | 0,05-0,075 | Пшеница озимая | Клоп вредная черепашка блошки, тли, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | **-(3)** |
| **Цезарь, КЭ  (100 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI»,  ООО «АГРОХИМ-ХХI»  3/1  023(197)-01-2223-1  12.05.2029 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1 | Блошки, тли, трипсы, пьявица |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявица, тли, трипсы |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и  Озимый | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | 28(2) |
| 0,07-0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,2-0,3 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 45(1) |
| 0,1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,15-0,2 | Люцерна  (семенные посевы) | Фитономус, клопы, тли | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (1) |
| 0,2-0,3 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание по вегетации в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Альфа-ципермeтрин+имидаклоприд+клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Батрайдер, СК (125+100+50 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2591-1  021-01-2591-1/415  12.03.2030 | 2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонный цветоед, калифорнийская щитовка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 20(1) | 3(-) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| 2 мл/3 л воды (Л) | Капуста | Капустная совка, капустная и репная белянки, капустная моль, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 |
| Томат открытого грунта | Хлопковая совка |
| 1,5 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Смородина черная | Тли, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-  0,5-1,0 л/ куст | 30(1) |
| Вишня | Тли, вишневая муха, вишневый долгоносик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/ дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 20(1) |
| 2 мл/3 л воды(Л) | Цветочные культуры открытого грунта | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(1) |
| 2 мл/10 л воды(Л) | Декоративные кустарники | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  0,5-1,0 л/ куст |
| Декоративные деревья | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Тли, трипсы, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 3(1) | 1(-) |
| 2 мл/3 л воды (Л) | Морковь | Морковная муха | Опрыскивание в период откладки яиц. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 7(1) | 3(-) |
| **Борей Нео, СК**  **(125+100+50 г/ л)**  АО Фирма «Август»  021-01-1738-1  3/1  (взамен ранее выданного свидетельства от 21.04.2015 № 642)  021-01-1738-1/259  021-01-1738-1/360  20.04.2025 | 0,1-0,2 | Пшеница | Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Ячмень | Тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы |
| 0,1-0,15 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га |
| 0,1-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1- 0,15 | Свекловичная листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га |
| 0,1-0,2 | Луговой мотылёк |
| 0,1-0,2 (А) | Пшеница | Вредная черепашка, хлебные жуки, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы | Авиационное опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –25-50 л/га | 20(1-2) |
| 0,1-0,2 | Горох | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(2) | 7(3) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,2 | Рапсовый цветоед, семенной рапсовый скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |
| 0,1-0,2  0,1-0,2 (А) | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок мвозможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней; сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, авиационном – 25-50 л/га | -(1) |
| 0,1-0,2 | Яблоня | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 20(2) |
| Калифорнийская щитовка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га |
| Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| 0,1-0,2 | Капуста | Капустная совка, капустная и репная белянки, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Соя | Тли, акациевая (бобовая) огневка, хлопковая совка, соевая плодожорка, луговой мотылек, трипсы | 48(2) |
| Нут | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) |
| Акациевая (бобовая) огневка, нутовая минирующая муха, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Люцерна | Люцерновый долгоносик, люцерновый клоп, люцерновая огневка | -(2) |
| Люпин | Клубеньковые долгоносики, стеблевая минирующая муха, тли, гороховая плодожорка |
| Овес | Злаковые мухи, пьявицы, цикадки | 20(2) |
| Кукуруза | Злаковые мухи, тли, коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(1) |
| Подсолнечник | Луговой клоп, тли |
| Долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Горох | Клубеньковыедолгоносики | 40(2) |
| Соя | 48(2) |
| Нут | 40(2) |
| Томат открытого грунта | Коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| Яблоня | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га |
| Груша | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| Персик | 14(2) |
| 0,1-0,2  0,1-0,2 (А) | Хвойные породы деревьев | Хвоегрызущие  вредители | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании- 600 л/га, при авиационном – 3-25 л/га | -(1) |
| Лиственные породы деревьев | Листогрызущие  и сосущие вредители |
| **Жукоед, СК**  **(125+100+50 г/ л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-1818-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 05.02.2016 № 971)  04.02.2026 | 1,5 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| **Пиноцид, СК**  **(125+100+50 г/ л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-1899-1  27.04.2028 | 2 мл/10 л воды (Л) | Хвойные декоративные растения | Хермесы, тли, щитовки, ложнощитовки, мучнистые червецы, пилильщики, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при обработке кустарников – 0,5-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста);  при обработке деревьев 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | -(1) | 3(-) |

***Алюминия фосфид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФлагАгро, ТАБ  (560 г/кг)**  ООО «АГРОХИМ-ХХI»  1/-  197-01-2397-1  30.09.2029 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые – вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре: воздуха выше 15 °С.Раскладывание таблеток на подложки на полу равномерно по помещению. Экспозиция – 5 суток, дегазация – не менее 2 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью  в складах,  в силосах элеваторов  и затаренное  в мешки под пленкой | Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна  с помощью дозаторов. В складах – погружение таблеток в зерно равномерно по площади и глубине с помощью специальных зондов  с укрытием насыпи пленкой.  В мешках под пленкой – раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток. Дегазация не менее 10 суток. ПКЭ – 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
|  | 6 г/м3 | Зерно продовольст-венное, семенное, фуражное  в трюмах судов  с насыпью зерна высотой до 4-6 м  во внутренних портах России | Насекомые – вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна – выше 15 °С. Погружение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе равномерно по площади трюма. Экспозиция – до 3 суток. Дегазация зерна после разгрузки – не менее  8 суток. ПКЭ –7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Проветривание в рейсе или на рейде перед разгрузкой не менее часа. Реализация при остатке фосфина в зерне не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 2,4–6 г/м3 | Зерно злаковых культур, соя-бобы, тапиока  и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах,  а также в иностранных судах в части их досмотра, выгрузки и погрузки в отечественных портах | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна – выше 15 °С с использованием технологии рециркуляции газовоздушной смеси через зерновую массу внутри трюма. Раскладка таблеток в смеси  с зерном в соотношении 1:4  в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверхность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуляционной системы. Продолжительность рециркуляции 5 суток. Экспозиция при норме расхода 2,4 г/м3 не менее 10 суток, при норме расхода 6 г/м3– 5 суток. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте  0,5-1 м – не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности  зерна – не выше 50 мг/м2. Реализация продукции при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. В 1992 г.». |
| **Алфос, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «ГРАНУМ»  ОГРН 1147746366261  1/-  424-01-4618-1  18.06.2024  17.06.2034 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Экспозиция - 5 суток. Произведение концентрации на время экспозиции ПКЭ - 25 г·ч/м3. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны - не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в силосах элеваторов (партии массой не более 200 тонн, насыпью до 2,5 м) и затаренное в мешки под пленкой | Фумигация при температуре зерна выше 15°С. В элеваторах - введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. Под пленкой - раскладка таблеток на подложки. Экспозиция - 5 суток. ПКЭ - 25 г∙ч/м3. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квикфос, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «ЮПЛ»  ОГРН 1157746848490  1/-  148-01-4354-1  10.01.2024  09.01.2034. | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре: наружного воздуха выше 10 °С, внутри помещения в пределах от выше 15 °С до 25 °С. Раскладывание таблеток на подложки на полу равномерно по помещению. Экспозиция 2-5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г∙ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г∙ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г∙ч/м3 для хлебных клещей. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 6 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренные в мешки под пленкой | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна - выше 15 °С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. В складах – погружение таблеток в зерно равномерно по площади и глубине с помощью специальных зондов с укрытием насыпи пленкой. В мешках под пленкой – раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г∙ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г∙ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г∙ч/м3 для хлебных клещей. Дегазация не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Введение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г∙ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г∙ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г∙ч/м3 для хлебных клещей. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Зерно продовольственное, семенное, фуражное в трюмах судов в пути следования с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и зерна выше 15 °С. Введение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе равномерно по площади трюма. Экспозиция 3 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г∙ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г∙ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г∙ч/м3 для хлебных клещей. Проветривание в рейсе или на рейде перед разгрузкой не менее часа. Реализация при остатке фосфина в зерне не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 2,4-6 г/м3 | Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечествен-ных судов балкерного типа и танкерах и в иностран-ных судах в части их досмотра, выгрузки и погрузки в отечествен-ных портах | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна - выше 15°С с использованием технологии рециркуляции газовоздущной смеси через зерновую массу внутри трюма.  Раскладка таблеток в смеси с зерном в соотношении 1:4 в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверхность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуляционной системы. Продолжительность рециркуляции 5 суток. Экспозиция при норме расхода 2,4 г/м3 не менее 10 суток для насекомых. Экспозиция при норме расхода 6 г/м3 – 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей.ПКЭ – 7 г∙ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г-ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г∙ч/м3 для хлебных клещей Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м - не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна - не выше 50 мг/м2. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоныне выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. в 1992 г.» | -(1) |
| 6 г/м3 | Мука, крупа в складах или под пленкой | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, продукта - выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 7 г∙ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности, 25 г∙ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности, и 450 г∙ч/м3 для клещей.Дегазация не менее 2 суток. Реализация продукта при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 5 г/м3 | Сухие овощи и фрукты в складах или под пленкой | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, продукта - выше 15°С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г∙ч/м3 для насекомых и 450 г∙ч/м3 для клещей.Дегазация не менее 1 суток. Реализация продукта при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Древесина под пленкой или в других герметичных емкостях | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложках равномерно по помещению или под пленкой. Экспозиция 3-5 суток. ПКЭ не менее 25 г∙ч/м3. Дегазация не менее суток. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| **Катфос, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «РУСИНВЕСТ»  1/-  092-01-2136-1  03.03.2029 | 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренные в мешки под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре  зерна выше 15 °С. Экспозиция –  5 суток. ПКЭ 25 г·ч/м3. Дегаза-ция не менее 11 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре  зерна выше 15 °С. Экспозиция –  10 суток. ПКЭ – 450 г·ч/м3. Дегазация не менее 11 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток. ПКЭ – 25 г·ч/м3. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция – 10 суток. ПКЭ –  450 г·ч/м3. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Мука и крупа в складах или под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток. ПКЭ 7 г·ч/м3 для муки и 25 г·ч/м3 для крупы. Дегазация не менее 2 сут. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 8 суток. ПКЭ -  450 г·ч/м3. Дегазация не менее  2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Экспозиция -  2 суток. Дегазация не менее 2 суток. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Экспозиция –  2 суток. Дегазация – 2 суток. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| **Фоском, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «РУСИНВЕСТ»  1/-  092-01-2137-1  03.03.2029 | 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре  зерна выше 15 °С. Экспозиция –  5 суток. ПКЭ – 25 г·ч/м3. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. Экспозиция –  10 суток. ПКЭ – 450 г·ч/м3. Дегазация – не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Мука и крупа в складах или под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ  7 г·ч/м3 для муки и 25 г·ч/м3 для крупы. Дегазация не менее  2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 8 суток. ПКЭ –  450 г·ч/м3. Дегазация не менее  2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Экспозиция –  2 суток. Дегазация не менее 2 суток. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия |
| **Фостоксин, ТАБ (560 г/кг)**  Детия Дегеш ГмбХ (Германия)  1/-  057-01-1999-1  24.09.2028 | 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью в силосах элеваторов (партии массой не более 200 т, насыпью до 2,5 м) и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 15°С . В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. Под пленкой – раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ – 25 г\*ч/м3. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| **Фосфин, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «АГРОХИМИНВЕСТ»  ОГРН 5137746013400  1/-  549-01-4783-1  23.01.2025  22.01.2035 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые и клещи - вредители запасов | Фумигация при температуре: наружного воздуха выше 10°C, внутри помещения в пределах от выше 15°C до 25°C. Раскладывание таблеток на подложки на полу равномерно по помещению. Экспозиция - 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3 для насекомых не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г\*ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г\*ч/м3 для клещей. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольст-венное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов, партии массой не более 200 т насыпью до 2,5 м и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые и клещи - вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна - выше 15°С. В элеваторах - введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. В складах - погружение таблеток в зерно равномерно по площади и глубине с помощью специальных зондов с укрытием насыпи пленкой. В мешках под пленкой - раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г\*ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г\*ч/м3 для клешей. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) |
| 9 г/т | Зерно продовольст-венное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования | Насекомые и клещи - вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна - выше 15°C. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в смеси с зерном в соотношении 1:4 в зерновую насыпь на глубину 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г\*ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г\*ч/м3 для клещей. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) |
| 6 г/м3 | Мука, крупа в складах или под пленкой | Насекомые и клещи - вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, продукта - выше 15°С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клешей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности, 25 г\*ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности, и 450 г\*ч/м3 для клещей. Дегазация не менее 2 суток. Реализация продукта при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) |
| 5 г/м3 | Сухие овощи в складах или под пленкой | Насекомые и клещи - вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, продукта - выше 15°С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клешей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3 для насекомых и 450 г\*ч/м3 для клещей. Дегазация не менее 5 суток. Реализация продукта при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) |
| 9 г/т | Зерно продовольст-венное, семенное, фуражное насыпью в металлических силосах, оборудованных системой рециркуляции газовоздушной смеси | Насекомые и клещи - вредители запасов | Фумигация при температуре наружною воздуха выше 10°C, зерна - выше 15°C с использованием технологии рециркуляции газовоздушной смеси через зерновую массу внутри силоса при полной его загрузке зерном. Раскладка таблеток в генератор фосфина, установленный за пределами силоса. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г\*ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна, и 450 г\*ч/м3 для клещей. Реализация при остатке фосфина - не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны - не выше ПДК | -(1) |
| 6 г/м3 | Зерноперераба-тывающие предприятия | Насекомые - вредители запасов | Фумигация при температуре: наружного воздуха выше 10°C, внутри помещения в пределах от выше 15°С до 25 °С. Экспозиция 2 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 7 г\*ч/м3. Дегазация - не менее суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) |
| 6 г/т | Зерно в трюмах судов с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России | Насекомые - вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна - выше 15°С. Введение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах. Экспозиция до 5 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 25 г\*ч/м3. Дегазация в рейсе и на рейде. Допуск людей к работе с зерном после тщательного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Реализация зерна при содержании фосфина не выше МДУ | -(1) |
| 2,4-6 г/м3 | Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах и в иностранных судах в части их досмотра, выгрузки и погрузки в отечественных портах | Насекомые - вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна - выше 15°С с использованием технологии рециркуляции газовоздушной смеси через зерновую массу внутри трюма. Раскладка таблеток в смеси с зерном в соотношении 1:4 в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверхность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуляционной системы. Продолжительность рециркуляции 5 суток. Экспозиция при норме расхода 2,4 г/м3 не менее 10 суток, при норме расхода 6 г/м3 - 5 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) - 25 г\*ч/м3. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м - не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна - не выше 50 мг/м2. Реализация при остатке фосфина - не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны - не выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. в 1992 г.» | -(1) |
| 6 г/м3 | Древесина под пленкой или в других герметичных емкостях | Насекомые- вредители древесины | Фумигация при температуре воздуха выше 15°C. Раскладка таблеток на подложках равномерно по помещению или под пленкой. Экспозиция 3-5 суток. ПКЭ не менее 25 г\*ч/м3. Дегазация не менее суток. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) |
| **Фумфайтер, ТАБ (560 г/кг)**  ООО «АГРУСХИМ»  1/-  002-01-2959-1  23.12.2030 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые и  клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре: наружного воздуха выше 10°С, внутри помещения в пределах от выше 15˚С до 25˚С. Раскладывание таблеток на подложки на полу равномерно по помещению. Экспозиция – 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 7 г·ч/м3 для насекомых не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г·ч/м3 для клещей. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(-) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продо­вольственное, семенное, фураж­ное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые и  клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10˚С, зерна – выше 15˚С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. В складах – погружение таблеток в зерно равномерно по площади и глубине с помощью специальных зондов с укрытием насыпи пленкой. В мешках под пленкой – раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток для насекомых и 9 суток для клещей. ПКЭ -  7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г·ч/м3 для клещей. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. |
| 9 г/т | Зерно продо­вольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах – зерновозах в пути следования | Насекомые и  клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10˚С, зерна – выше 15˚С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в смеси с зерном в соотношении 1:4 в зерновую насыпь на глубину 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ -  7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г·ч/м3 для клещей. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. |
| 6 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия | Насекомые – вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10˚С, внутри помещений -выше 15˚С и не выше 25˚С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 2 суток. ПКЭ – 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности, и  25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 2,4-6 г/м3 | Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах и в иностранных судах в части их досмотра, выгрузки и погрузки в отечественных портах | Насекомые – вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10˚С, зерна – выше 15˚С с использованием технологии рециркуляции газовоздушной смеси через зерновую массу внутри трюма. Раскладка таблеток в смеси с зерном в соотношении 1:4 в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверхность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуляционной системы. Продолжительность рециркуляции 5 суток. Экспозиция при норме расхода 2,4 г/м3 не менее 10 суток, при норме расхода 6 г/м3 – 5 суток. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м – не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна – не выше 50 мг/м2. Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветивания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. В 1992 г.» |
| **Фумифаст, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО  «Агро Эксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  178-01-1396-1  06.03.2017  178-01-1396-1/388  01.04.2022  05.03.2027 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые-вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. ПКЭ – 25 гч/м3. Экспозиция – 5 суток. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха выше 15 0С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 8-10 суток. Произведение концентрации на время экспозиции ПКЭ – 450 г·ч/м3. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. В складах – введение таблеток в насыпь зерна с помощью зондов. Затаренное в мешки – раскладка на подложки. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ 25 г·ч/м3. Дегазация – не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре зерна выше 15 С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. В складах – введение таблеток в насыпь зерна с помощью зондов. Затаренное в мешки – раскладка на подложках. Экспозиция – 8-10 суток. ПКЭ – 450 г·ч/м3. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе не выше ПДК |
| 2,4 г/м3 | Зерно злаковых культур, тапиока и шроты в трюмах судов балкерного типа и танкерах | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. Экспозиция при использовании: технологии “фитоэксплофумигация” – 16 суток; метода рециркуляции – не менее 10 суток. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м – не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна – не выше 50 мг/м3. Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах – зерновозах в пути следования | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 оС. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток. ПКЭ – 25 г·ч/м3. Дегазация зерна в вагоне перед загрузкой не менее 1 часа. Реализация при остатке фосфина - не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре зерна выше 15 оС. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция – 8-10 суток. ПКЭ – 450 г·ч/м3. Дегазация зерна в вагоне перед загрузкой не менее 1 часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Мука и крупа в складах или под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ для муки 7 г·ч/м3, для крупы только с явной формой зараженности – 7 г·ч/м3, со скрытой формой зараженности - 25 г·ч/м3. Дегазация – не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 8-10 суток. ПКЭ – 450 г·ч/м3. Дегазация – не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 5 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 2-3 суток. ПКЭ для муки 7 г·ч/м3 для крупы только с явной формой зараженности – 7 г·ч/м3, со скрытой формой зараженности - 25 г·ч/м3. Дегазация – не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 5 г/м3 | Сухие овощи в складах или под пленкой | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ 7 г·ч/м3. Дегазация – не менее 1 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 8-10 суток. ПКЭ -450 г·ч/м3. Дегазация не менее 1 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей и загрузка хранилищ после проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 1,0 г/м3 | Яблоки, слива, хурма, гранат | Восточная плодожорка, американская белая бабочка, многоядная муха-горбатка, западный цветочный трипс | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 48 часов ПКЭ – 4 г\*ч/м3. Дегазация не менее 1 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 0,8 г/м3 | Персик, нектарин, абрикос, груша, айва, вишня |
| 1,0 г/м3 | Апельсины, грейпфруты, мандарины, минеола | Средиземноморская муха | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 72 часов ПКЭ – 5 г\*ч/м3. Дегазация не менее 1 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 1,0 г/м3 | Томат, перец сладкий, картофель | Картофельная моль | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 48 часов ПКЭ – 4 г\*ч/м3. Дегазация не менее 1 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 0,6 г/м3 | Капуста | Западный цветочный трипс |
| 0,8 г/м3 | Смородина | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 2 суток. ПКЭ – 4 г\*ч/м3. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 0,4 г/м3 | Голубика, клубника, малина, ежевика, крыжовник, черника, виноград | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 2 суток. ПКЭ – 3 г\*ч/м3. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 0,4 г/м3 | Срезанные цветы | Западный цветочный трипс, табачная белокрылка | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 2 суток. ПКЭ – 3 г\*ч/м3. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 2,5 г/м3 | Зерно продовольственное, семенное, фуражное в трюмах судов с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России | Насекомые – вредители запасов |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фумифос, ТАБ**  **(560 г/кг)**  Рейнбоу Кропсайенсиз Кфт.(Венгрия)  1/-  606-01-3747-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 03.03.2022 №3510)  02.03.2032 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые – вредители запасов | Фумигация при температуре: наружного воздуха выше 10 °С, внутри помещения в пределах от выше 15 °С до 25 °С. Раскладывание таблеток на подложки на полу равномерно по помещению. Экспозиция – 2 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей и загрузка складов и бункеров после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(-) | -(-) |
| 6 г/м3 | Зерноперера-батывающие предприятия |
| 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью  в складах,  в силосах элеваторов  и затаренное  в мешки под пленкой | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна – выше 15° С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов.  В складах – погружение таблеток в зерно равномерно по площади и глубине с помощью специальных зондов  с укрытием насыпи пленкой. В мешках под пленкой – раскладка таблеток на подложки.Экспозиция 5 суток. ПКЭ –  7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна,  и 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна.Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью  в металлических силосах, оборудованных системой рециркуляции газовоздушной смеси | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна – выше 15° С  с использованием технологии рециркуляции газовоздущной смеси через зерновую массу внутри силоса при полной его загрузке зерном. Раскладка таблеток в генератор фосфина, установленный за пределами силоса. Экспозиция 5 суток. ПКЭ – 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна.Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК |
| **Фумишанс, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «Шанс»  1/-  126-01-1128-1  02.06.2026 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые-вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15° С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток. ПКЭ 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и для для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15° С. В складах -погружение таблеток в зерновую массу с помощью специальных зондов. В элеваторах – внесение таблеток в поток зерна с помощью автоматических дозаторов.  Для затаренного зерна – раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток. ПКЭ 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и25 г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна.Дегазация не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| **Дакфосал, ТАБ**  **(570 г/кг)**  АО «Щелково Агрохим»  1/-  018-01-1407-1  018-01-1407-1/353  09.03.2027 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые-вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха выше 15 °С. Экспозиция –  5 суток. Допуск людей и загрузка хранилищ после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов (партии массой не более 200 т насыпью до 2,5 м) и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 15 °С. Экспозиция –  5 суток для насекомых и 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 25 г·ч/м3 для насекомых и 450 г·ч/м3 для клещей. Дегазация – не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания, не ранее 11 дней после дегазации и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Зерноперерабаты-вающие предприятия | Насекомые –  вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 оС, внутри помещений – выше 15 оС  и не выше 25 оС. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 2 суток.  ПКЭ – 7 г×ч/м3 для насекомых,  не образующих скрытую форму зараженности, и 25 г×ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности. Дегазация  не менее 2 суток. Реализация зерна после полной дегазации (но не ранее 10 суток) при остатке фосфина  не выше МДУ. В период дегазации  (в течение 1 суток) не допускается пребывание людей на территорию зерноперерабатывающих пред-приятий; необходимо установить оповещающие знаки и осуществлять контроль содержания фосфина  в атмосферном воздухе  (ПДК в атмосферном воздухе –  0,01 мг/м3). Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Зерно продоволь-ственное, семенное, фуражное  в трюмах судов  с насыпью зерна  высотой до 4-6 м во внутренних портах России | Насекомые –  вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 оС, зерна – выше 15 оС. Погружение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе равномерно по площади трюма только после полной загрузки герметичных трюмов. После введения капсул крышки трюмов должны быть тщательно задраены. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 7 г×ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г×ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Проветривание в рейсе или на рейде перед разгрузкой не менее часа. Дегазация зерна после разгрузки не менее 8 суток. Реализация зерна после полной дегазации (но не ранее 10 суток) при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей в трюмы судов после дегазации не менее 10 суток, полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны (на высоте 0,5-1 м над поверхностью зерна) не выше ПДК. Все работы по фумигации зерна в трюмах судов должны осуществляться только во время стоянки, около причальной стенки |
| 2,4 г/м3 | Зерно  злаковых культур,  сои-бобов, тапиока  и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах  и в иностранных судах в части их досмотра, выгрузки  и погрузки  в отечественных портах | Насекомые –  вредители запасов кроме клещей | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 оС, зерна – выше 15 оС с исполь-зованием технологии рециркуляции газовоздушной смеси через зерновую массу внутри трюма. Раскладка таблеток в смеси с зерном в соотношении 1:4 в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверх-ность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуля-ционной системы. Продолжи-тельность рециркуляции – 5 суток. Экспозиция не менее 10 суток. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м – не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна – не выше 50 мг/м3. Реализация зерна после полной дегазации (но не ранее  10 суток) при остатке фосфина  не выше МДУ. Допуск людей  в трюмы судов после дегазации  не менее 10 суток, полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны  (на высоте 0,5-1 м над поверхностью зерна) не выше ПДК. Все работы по фумигации зерна в трюмах судов должны осуществляться только во время стоянки, около причальной стенки. Досмотр и выгрузка в отечест-венных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. В 1992 г.» |
| 6 г/м3 | Мука и крупа  в складах или под пленкой | Насекомые  и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 оС, продукта – выше 15 оС. Раскладка таблеток на подложки. Кспозиция 5 суток для насекомых и не менее  9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г×ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности, 25 г×ч/м3для насекомых, образующих скрытую форму зараженности и 450 г×ч/м3 для клещей. Дегазация не менее 2 суток. Реализация продукта при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 9 г/т | Зерно продовольст-венное, семенное, фуражное насыпью  в вагонах- зерновозах  в пути следования | Насекомые  и клещи – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 оС,  зерна – выше 15 оС. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в смеси с зерном  в соотношении 1:4 в зерновую насыпь на глубину 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г×ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г×ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г×ч/м3  для клещей. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна после полной дегазации (но не ранее 10 суток) при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | **-(-)** |
| 5 г/м3 | Сухие овощи  в складах или под пленкой |  | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 оС, продукта – выше 15 оС. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г×ч/м3 для насекомых и 450 г×ч/м3 для клещей. Дегазация не менее 5 суток. Реализация продукта при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |  |  |
| **Альфин, ТАБ**  (560 г/кг)  ООО «Ярило»,  1/-  085-01-4163-1  19.07.2033 | 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые – вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха выше 15℃. Экспозиция 5 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ)-7 г\*ч/м3. Допуск людей и загрузка хранилищ после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоне не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов  и затаренное  в мешки под пленкой | Насекомые – вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха  и продукта выше 15℃. Экспозиция 5 суток. ПКЭ-25 г\*ч/м3. Дегазация  не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоне не выше ПДК | -(1) |
| **Фумихелп, ТАБ**  **(560 г/кг)**  ООО «ХИМАГРОМАРКЕТИНГ»  1/-  064-01-4008-1  06.03.2033 | 9 г/т | Зерно продовольственное, семеннное, фуражное, затаренное в мешки под пленкой | Насекомые – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна – выше 15°С Раскладка таблеток на подложки под штабели зерна в мешках, укрытые пленкой.Экспозиция 5 суток для насекомых. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 7 г·ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г·ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна.Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | - (1) | -(-) |
| 6 г/м3 | Зерно продовольственное, семенное, фуражное в трюмах судов в пути следования с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России | Насекомые – вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и зерна выше 15 °С. Введение таблеток  в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе равномерно по площади трюма. Экспозиция до 5 суток. ПКЭ 25 г·ч/м3.Проветривание в рейсе или на рейде перед разгрузкой не менее часа. Дегазация зерна после разгрузки не менее 8 суток. Реализация при остатке фосфина в зерне не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |  |  |
| 2,4-6 г/м3 | Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах и в иностранных судах в части их досмотра, выгрузки и погрузки в отечественных портах | Насекомые – вредители запасов | Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10 °С, зерна – выше 15°С с использованием технологии рециркуляции газо-воздущной смеси через зерновую массу внутри трюма. Раскладка таблеток в смеси с зерном в соотношении 1:4 в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверхность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуляционной системы. Продолжительность рециркуляции 5 суток. Экспозиция при норме расхода 2,4 г/м3 не менее 10 суток, при норме расхода 6 г/м3 – 5 суток. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 25 г·ч/м3. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м – не выше 0,1 мг/м3 и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна – не выше 50 мг/м2. Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. В 1992 г.» |  |  |

***Ацетамиприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Агент Пауер, МКС**  **(320 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  ОГРН 1037724060560  2/3  192-01-4742-1  03.12.2024  02.12.2034 | 0,02-0,03 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7 (1) | -(3) |
| 0,1 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60 (1) |
| 0,05-0,1 | Рапс | Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60 (1) |
| 0,4-0,6 л/т | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Газель, РП**  **(200 г/кг)**  Ниппон Сода Ко., Лтд (Япония)  126-01-4547-1  03.05.2024  202.05.2034 | 0,08-0,15 | Рапс яровой и озимй | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 20(1) | -(3) |
| **Снейк, РП**  **(200 г/кг)**  ООО «АГРОРУС и КО»  ОГРН: 1037739582825  Агрия АД (Болгария)  3/3  184(026)-01-4422-0  20.02.2024  19.02.2027 | 0,05-0,075 | Пшеница яровая, озимая | Клоп вредная черепашка | Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 25(1) | -(3) |
| 0,15-0,2 | Томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 5(1) | 1(1) |
| 0,15-0,2 | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 3(1) |
| 0,025-0,03 | Картофель | Колорадский жук | Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 5(1) | -(3) |
| **Медоуз, МД**  **(200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-01-4170-1  20.08.2033 | 0,05 – 0,075 | Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100 – 200 л/га | 30(1) | 3(3) |
| Клоп вредная черепашка, цикадки, зерновые совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,05 – 0,075 | Ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100 –200 л/га | 30(1) |
| Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 –400 л/га |
| 0,075-0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 21(1) |
| Рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник, рапсовый пилильщик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,25 | Капустная моль |
| 0,18-0,36 | Яблоня | Яблонная плодожорка, тли | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,03%. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 15(1) |
| 0,18-0,24 | Яблонный цветоед, яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,03%. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 0,15-0,3 | Виноград | Цикадки | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,03%. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 21(1) |
| 3,0 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 2-5 л/дерево | 15(1) | 3(3) |
| Яблонный цветоед, яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/дерево |
| Виноград | Цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1,0 л/куст | 21(1) |
| **Моспилан, РП**  **(200 г/кг)**  Ниппон Сода Ко., Лтд  3/3  094-01-1159-1  17.07.2026 | 0,5-0,7 | Пшеница, ячмень | Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,05-0,075 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | 3(3) |
| 0,15-0,175 | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/ |
| 0,025-0,04 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 14(1) |
| 0,1-0,125 | Картофельная коровка |
| 0,15-0,2 | Томат и огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 1(1) |
| 0,06-0,08 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (дикая растительность) – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 3 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,25/100 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | 14(1) | 3(-) |
| 0,025-0,04 | Картофель | Колорадский жук |
| **Стожар, РП**  **(20 г/кг)**  ООО «Ваше хозяйство»  3/2  008-01-673-1  01.06.2025 | 2,5-4 г /5 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 5 л/100 м2 | 14(1) | 3(-) |
| 40 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 3 л/дерево (в зависимости от сорта и возраста дерева) |
| **Индоальф, РП**  **(200 г/кг)**  ООО «ГРИН ПЛАНТ»  ОГРН 1175029028790  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  ОГРН 1084312000420  3/3  617(082)-01-4564-1  22.05.2024  21.05.2034 | 0,15-0,17 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га | 40 (1) | -(3) |
| 0,05-0,07 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га | 40 (1) |
| 0,025-0,04 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400л/га | 5 (1) |

***Ацетамиприд + альфа-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эсперо Евро, МД**  **(100 + 60 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-3296-1  16.09.2031 | 0,2-0,3 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 14 (2) | -(3) |
| 0,4-0,5 | Свекловичный долгоносик-стеблеед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |

***Ацетамиприд + лямбда-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гарпун, КС  (115 + 106 г/л)**  ООО «Тетра Хим»  2/1  642-01-2954-1  23.12.2030 | 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,1-0,2 | Пшеница озимая и яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, хлебные блошки, пшеничные трипсы, тли, внутристеблевые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(1) |
| Ячмень яровой | Пьявица, стеблевые пилильщики, трипсы |
| 0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) |
| Свекловичная листовая тля, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,2-0,3 | Горох, нут | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 30(2) |
| 0,15-0,25 | Соя | Бобовая огневка, соевая плодожорка, клубеньковый долгоносик | 20(2) |
| 0,15-0,2 | Рапс яровой | Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 20(1) |

***Ацетамиприд + лямбда-цигалотрин + клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Декстер Турбо, СЭ (115 + 106 + 70 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/1  178-01-3897-1  01.12.2032 | 0,1 – 0,2 | Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости 100 – 200 л/га | 40(2) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, злаковые тли, хлебные жуки, трипсы, пьявицы, злаковые мухи, стеблевые хлебные пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200 – 400 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости 100 – 200 л/га |
| Злаковые тли, хлебные жуки, трипсы, пьявицы, злаковые мухи, стеблевые хлебные пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200 – 400 л/га |

***Ацетамиприд + флудиоксонил + ципроконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинг Комби, КС (100 + 34 + 8,3 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-01-2614-1  18.03.2030 | 1,2-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –  10 л/т семян | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой | Хлебные блошки, злаковые мухи |
| 0,4 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней до или во время посадки. Расход рабочей  жидкости – 10 л/т клубней (до посадки), 25 л/т клубней (во время посадки) |

***Ацетамиприд + флудиоксонил +дифеноноконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Грифон, КС**  **(100 + 25 + 25 г/л)**  ООО «Интер Груп»  3/-  082-01(02)-3947-1  11.01.2033 | 0,4 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | 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 | Хлебная жужелица | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Пшеница яровая и озимая | Злаковые мухи, хлебные блошки |
| Ячмень яровой и озимый | Злаковые мухи, хлебные блошки |

***Ацетамиприд + фипронил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Агент Супер, СК (200 + 100 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/-  192-01-3892-1  30.11.2032 | 1,0 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Хлебная жужелица, проволочники, злаковые мухи, хлебные блошки, тли | Обработка семян с увлажнением непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 5,0-7,0 | Кукуруза на зерно и масло | Проволочники | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| 0,5 | Картофель | Колорадский жук, проволочники | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости – 80 – 120 л/га |
| **Фендрик, КС**  **(400 + 100 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/1  010-01-4055-1  29.03.2033 | 0,5-0,8 | Зерновые колосовые яровые и озимые (за исключением овса) | Хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи | Обработка семян перед посевомили заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | 3(3) |
| 0,8-1,2 | Соя | Подгрызающие совки, долгоносики | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 6,0-8,0 | Кукуруза | Проволочники | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| 0,4-0,6 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней одновременнос посадкой. Расход рабочей жидкости –20 л/т |
| 0,05-0,15 | Зерновые колосовые яровые и озимые (за исключением овса) | Тли, трипсы, пьявицы, пилильщики, хлебные жуки, клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 30 (1) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квартет, КС  (150 + 100 + 39 + 39 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-01-2653-1  20.04.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –  10 л/т семян | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая  и озимая | Злаковые мухи, листовые хлебные блошки |
| Ячмень яровой  и озимый |

***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 рабочейжидкости – 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) |
|  | 1,2-1,5 | 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) | -(-) |
| 1,2-1,5 | 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 |
| 1,2-1,5 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян |

***Бифентрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вулкан, ТПС**  **(200 г/л)**  АО «ФМРус»  3/-  050-01-990-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 9.12.2013 № 169)  08.12.2023  050-01-4250-1  12.11.2033 | 2 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – до 12 л/т | -(1) | -(-) |
| 2-2,5 | Кукуруза | Обработка семян за 14 дней и более дней до посева. Расход рабочей жидкости – до 12,5 л/т |
| **Клипер, КЭ**  **(100 г/л)**  АО «ФМРус»  3/1  050-01-3833-1  20.10.2032 | 0,2-0,3 | Рапс яровой и озимый | Капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 20(1) | 1(3) |
| 0,2-0,3 | Соя | Паутинный клещ | 20(2) | 1(3) |
| 2-3 мл/100 м2 поверхности штабеля | Заготовленная древесина в штабелях | Стволовые и технические вредители,  в том числе короед-типограф, шестизубчатый короед и уссурийский полиграф | Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях в период лёта взрослых особей стволовых вредителей. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 м2 | -(2) | 1(3) |
| 2-3 мл/100 м2  поверхности коры | Хвойные и лиственные лесообразующие породы, в том числе пихта, кедр, сосна | Стволовые вредители, в том числекороед-типограф, шестизубчатый короед и уссурийский полиграф | Опрыскивание в период вегетации и лёта взрослых особей. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 м2 | -(1) | 1(3) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Семафор, ТПС**  **(200 г/л)**  ФМСи Кемикал  3/-  051-01-2151-1  05.03.2029 | 2 | Подсолнечник | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости –12 л/т | -(1) | -(-) |
| 2-2,5 | Кукуруза | Обработка семян за 14 и более дней до посева. Расход рабочей жидкости –12,5 л/т |

***Бифентрин + тиаметоксам + альфа-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Беретта, МД**  **(60 + 40 + 30 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-2828-1  018-01-2828-1/410  07.10.2030 | 0,4 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(1) | 3(3) |
| 0,3 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные блошки, хлебные жуки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 28(2) |
| 0,4 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, злаковые мухи, тли, трипсы |
| 0,4 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(2) |
| 0,3-0,4 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 28(2) |
| Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, капустная моль, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,3-0,4 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20 (2) | -(3) |
| Свекловичные минирующие мухи, луговой мотылек, тли, свекловичный долгоносик-стеблеед, паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 5 мл/5 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  4-5 л/100 м2 | 30(2) | 3(3) |

***Бупрофезин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апплауд, СП**  **(250 г/кг)**  Ничино Юроп Ко., Лтд (Великобритания)  3/3  782-01-3477-1  24.01.2032 | 0,5 | Томат и огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3 (3) | 3(-) |

***Вазелиновое масло***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профилактин Лайт, ВЭ**  **(658 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-01-2322-1  23.07.2029 | 0,5 л/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, айва | Зимующие стадии вредителей: щитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, медяниц, листоверток, молей | Опрыскивание весной до распускания почек при температуре не ниже +40С. Расход рабочей жидкости –  1-5 л /дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | -(1) | 3(-) |
| Вишня, черешня, слива, алыча | Зимующие стадии вредителей: щитовок, ложнощитовок |
| Виноград | Зимующие стадии вредителей: щитовок, ложнощитовок | Опрыскивание весной до распускания почек при температуре не ниже +4С. Расход рабочей жидкости –  0,5 – 1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| Смородина | Зимующие стадии вредителей: щитовок, ложнощитовок, тлей, листоверток |
| Крыжовник |
| Декоративные кустарники |
| **Препарат 30 Плюс, ММЭ (760 г/кг)**  ООО «НПФ «Собер»  3/3  089-01-2641-1  05.04.2030 | 40-100 | Яблоня, груша, слива, вишня | Зимующие стадии цитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, медяницы, молей, червецов | Опрыскивание до распускания почек весной при температуре не ниже +4 ˚С. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | -(1) | -(3) |
| Крыжовник, малина, смородина | Опрыскивание до распускания почек весной при температуре не ниже +4 ˚С. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га |
| 20-50 | Цитрусовые | Щитовки, ложнощитовки, клещи, белокрылка, червецы | Опрыскивание в период относительного покоя культуры при температуре не ниже +4 ˚С с концентрацией рабочего раствора 3-4%. Расход рабочей жидкости –  2000-4000 л/га |
| 40-100 | Декоратив­ные культуры | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, медяницы, молей, червецов | Опрыскивание до распускания почек весной при температуре не ниже +4 ˚С. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га |
| 12-37 | Виноград | Зимующие стадии ложнощитовок, клещей, тлей, червецов | Опрыскивание до распускания почек весной. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га |
| 20-50 | Декоративные культуры | Щитовки | Опрыскивание – первое весной до распускания почек, второе – летом при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | -(2) |
| 0,5 л/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, айва, слива, вишня, черешня | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, медяниц, молей, червецов | Опрыскивание до распускания почек весной при температуре не ниже +4 ˚С. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | -(1) | 2(1) |
| Крыжовник, малина, смородина | Опрыскивание до распускания почек весной при температуре не ниже +4 ˚С. Расход рабочей жидкости – до 2 л/куст |
| Цитрусовые культуры | Щитовки, ложнощитовки, клещи, белокрылка, червецы | Опрыскивание в период относительного покоя культуры при температуре не ниже +4 ˚С. Расход рабочей жидкости –  4-10 л/дерево |
| Виноград | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, червецов | Опрыскивание до распускания почек весной. Расход рабочей жидкости – 2-5 л на куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста) |
| 0,5 л/10 л воды (Л) | Декоративные культуры | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, медяниц, молей, червецов | Опрыскивание – первое весной до распускания почек, при температуре не ниже +4 ˚С,  второе – летом при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) |

***Вазелиновое масло + матрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профилактин Био, ВЭ (658 + 2,2 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-01-2703-1  17.06.2030 | 0,5 л/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, айва | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок, клещей, тлей, медяницы, листоверток, молей | Опрыскивание весной до распускания почек при температуре не ниже +4˚С. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | -(1) | 3(-) |
| Вишня, черешня, слива, алыча | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок |
| Виноград | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок | Опрыскивание весной до распускания почек при температуре не ниже +4˚С. Расход рабочей жидкости – 0,5-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| Смородина | Зимующие стадии щитовок, ложнощитовок, тлей, листоверток |
| Крыжовник |
| Декоратив­ные кустарники |

***Вирус гранулеза яблонной плодожорки***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карповирусин, СК**  (**1×1013 гранул/л)**  АРИСТА ЛАЙФСАЙЕНС С.А.С.  4/3  201-01-1488-1  01.05.2027 | 1 л/га | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-1000 л/га | -(6) | -(-) |
| Персик, нектарин | Восточная плодожорка |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта) | -(6) | -(-) |
| Персик, нектарин | Восточная плодожорка |

***Вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хеликовекс, СК (7,5×1012 полиэдров/л)** | 0,2 | Кукуруза, томат, перец, баклажан открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | -(-) |
| Андерматт Биоконтрол АГ  4/3  160-01-743-1  03.08.2025 | 2 мл/100 м2 (Л) | Томат, перец, баклажан открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 5 л/100 м2 | -(3) | -(-) |

***Гамма-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вантекс, МКС  (60 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С» (Дания)  3/1  058-01-2702-1  08.06.2030 | 0,04-0,07 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. | 7(1) | -(3) |
| 0,06-0,07 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, тли, трипсы хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обраба тывают весной. Расход рабочей  жидкости – 200-400 л/га. | 36(1) |
| Пшеница яровая | Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 36(2) |
| 0,06-0,07 (А) | Клоп вредная черепашка, тли, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га | 36(1) |
| 0,06-0,07 | Ячмень яровой | Злаковые мухи, трипсы, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 22(1) |
| 0,07  (A) | Ячмень яровой  и озимый | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га |
| 0,04-0,06 | Горох  (в том числе  на зеленый горошек) | Клубеньковые долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 43(1) |
| Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| Рапс яровой  и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 47(1) |
| Тли, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,04-0,06 (А) | Рапсовый  цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га |
| 0,2-0,35 | Яблоня | Яблонная плодожорка,  листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га |
| 0,06-0,08 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок младших возрастов. Срок возможного пребывания людей  на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,06-0,08  (А) | Опрыскивание в период развития личинок младших возрастов. Срок возможного пребывания людей  на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается.Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га |
| 0,12-0,16 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок старших возрастов. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,05-0,07 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(1) |
| Листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  100-300 л/га |
| 0,07-0,15 | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 0,05-0,08 | Морковь | Морковная листоблошка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 20(2) |
| 0,1-0,125 | Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 0,15-0,2 | Лук | Луковая муха | 14(2) |
| 0,08-0,1 | Табачный трипс |
| 0,04-0,06 | Лён масличный | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 51(1) |
| Льняной трипс, льняная плодожорка, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| Лён-долгунец | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| Льняной трипс, льняная плодожорка, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Подсолнечник | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 43(1) |
| 0,1-0,2 | Кукуруза | Хлопковая совка, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 56(1) |

***Гекситиазокс***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ниссоран, СК**  **(250 г/л)**  Ниппон Сода Ко., Лтд  3/3  094-01-1333-1  18.01.2027 | 0,15-0,25 | Яблоня | Паутинный клещ и бурый плодовый клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 50(1) | -(3) |
|  | Виноград | Паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 47(1) |
| 0,1-0,2 | Соя | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(1) |

***Дельтаметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **К-Обиоль, КЭ**  **(25 г/л)**  Байер С.А.С. (Франция)  2/-  213-01-4704-1  05.11.2024  04.11.2034 | 0,2 мл/м2 | Незагруженные складские помещения, оборудование Зерноперера-батывающих и пищевых предприятий | Вредители запасов | Опрыскивание. Допуск людей и загрузка складов через 2 суток после обработки. Расход рабочей жидкости - 50 мл/м2 | -(1) | -(-) |
| 0,2-0,6 мл/м2 | Дезинсекция холодным туманом. Обработка с помощью генераторов холодного тумана. Экспозиция 24 часа. Допуск людей и загрузка складов через 2 суток после обработки |
| 0,4 мл/м2 | Территория зерноперера-батывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости - 200 мл/м2 |
| 10-20 мл/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное | Опрыскивание при перемещении зерна с использованием специальных распылителей инсектицидов. Расход рабочей жидкости - 500 мл/т | 40(1) |
| **Орбита, КЭ**  **(25 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/1  010-01-3109-1  22.04.2031 | 0,15-0,2 | Пшеница озимая  и яровая | Клоп вредная черепашка, тли, трипсы, пьявица, хлебные жуки, цикадки, хлебные блошки, остроголовый клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 38(2) | 7(3) |
| 0,1-0,125 | Злаковые мухи, стеблевые пилильщики, северная стеблевая совка |
| 0,1 | Зерновые совки |
| 0,15-0,2 | Ячмень озимый  и яровой | Клоп вредная черепашка, остроголовый клоп |
| 0,1-0,125 | Злаковые мухи, стеблевые пилильщики, северная стеблевая совка |
| 0,1 | Зерновые совки, тли, трипсы, пьявица, хлебные жуки, цикадки, хлебные блошки |
| 0,075-0,1 | Картофель | Колорадский жук, картофельная блошка, цикадки | 20(2) |
| Свекла сахарная, кормовая | Свекловичные блошки, луговой мотылёк, совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 0,2-0,25 | Долгоносики, щитоноски, клопы, тли |
| Капуста | Белянки, многоядные совки, блошки, капустный листоед, капустная огневка, тли, капустный скрытнохоботник, капустная моль, клопы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(2) |
| 0,1-0,125 | Лен-долгунец | Льняные блошки, клопы, льняной долгоносик, льняной трипс, долгоножка вредная, луговой мотылек, льняная плодожорка, многоядные совки | Опрыскивание всходов.  Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| 0,2-0,35 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов  и ягод и сельхозпродукции в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,25-0,35 | Яблоня | Яблонный цветоед, яблонная плодожорка, листовертки, тли, моли, яблонная метлица, пяденицы, пилильщик яблонный плодовый | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(2) |
| Груша | Боярышница, пяденицы, галлица грушевая, грушевый пилильщик, обыкновенная грушевая медяница, плодожорки, листовертки, тля, грушевый цветоед, яблоневый цветоед |
| Виноград | Блошка виноградная, дымчатая почковая пяденица, гроздевая листовертка, двулетняя листовертка, скосарь турецкий, трипс виноградный, цикады, осы |
| 0,1-0,125 | Люпин | Тли, клубеньковые долгоносики, многоядные совки, минёры | Опрыскивание в начале цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |

***Диазинон***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гризли, Г**  **(40 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01-2995-1  25.01.2031 | 20 г/10 м2) (Л) | Картофель (кроме раннеспелых сортов) | Медведка | | Внесение в почву при высадке клубней на глубину 2-5 см | 60(1) | | 7(-) |
| Капуста (кроме раннеспелых сортов) | Внесение в почву на глубину 2-5 см в период высадки рассады, при необходимости повторно через 10-14 дней | 60(2) | |
| Цветочные культуры | Внесение в почву на глубину 2-5 см в период вегетации | -(2) | |
| Земляника (после сбора урожая) | Внесение в почву на глубину 2-5 см после сбора урожая |  | |
| **Баргузин, Г**  **(100 г/кг)**  ООО «АГРУСХИМ»  3/-  002-01-2108-1  05.02.2029 | 150 г/100 м2(Л) | Картофель | Проволочники | | Внесение в почву при посадке | 40(1) | | 10(-) |
| 1 г/м2(Л) | Цветочные культуры | Муравьи | | Внесение в муравейник на глубину 2-3 см | -(1) | |
| **Валлар, Г**  **(40 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01-2745-1  15.07.2030 | 40-50 г/10 м2 (Л) | Сеянцы и саженцы хвойных и лиственных пород деревьев, плодовых и декоративных культур | Майские жуки, проволочники и ложнопроволочники | | Поверхностное внесение препарата после высадки растений в грунт с последующей заделкой на глубину 5-10 см | -(2) | | 7(-) |
| **Землин, Г (50 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-2938-1  17.12.2030 | 30 г/10 м2 (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Луковая муха | | Внесение в почву на глубину 3-5 см при высадке луковиц с одновременным рыхлением | 60(1) | | 3(-) |
| Картофель (кроме раннеспелых сортов) | Проволочники | | Внесение в почву при посадке |
| Капуста (кроме раннеспелых сортов) | Капустные мухи | | Внесение в почву на глубину 3-5 см при высадке рассады с одновременным рыхлением |
| **Мухоед, Г  (40 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01-2606-1  16.03.2030 | 40 г/10 м2(Л) | Капуста (кроме раннеспелых сортов) | Капустные мухи | | Внесение на поверхность почвы при высадке рассады с последующей заделкой путем рыхления почвы | 60 (1) | | 7(-) |
| 50 г/10 м2(Л) | Лук (кроме лука на перо) | Луковая муха | | Внесение на поверхность почвы при высадке луковиц с последующей заделкой путем рыхления почвы |
| 2-3 г/м2(Л) | Цветочные растения (кроме горшечных) | Почвенные комарики, бороздчатый долгоносик | | Внесение на поверхность почвы вокруг растений с последующей заделкой путем рыхления почвы | -(1) | |
| **Муравьин, Г**  **(50 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-3040-1  02.03.2031 | 30 г/10 м2 (Л) | Цветочные культуры | Муравьи | | Внесение в места скопления муравьев в период вегетации | -(1) | | 3(-) |
| Картофель | 60(1) | |
| Лук (кроме лука  на перо),  капуста (кроме раннеспелых сортов) | Внесение на грядки сразу после посева или высадки рассады в грунт |
| **Медветокс, Г**  **(50 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-3041-1  02.03.2031 | 20-30 г/ 10 м2 (Л) | Цветочные культуры | Медведка | | Внесение в почву не глубину 3-5 см в период вегетации | -(2) | | 3(-) |
| Картофель  (кроме  раннеспелых сортов) | 60(1) | |
| **Гром, Г**  **(30 г/кг)**  OOO«Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/-  012-01-760-1  23.08.2025 | 30 г/ 10 м2 (Л) | Овощные, цветочные культуры, земляника, картофель | Медведка | | Внесение в почву на глубину  3-5 см в период вегетации | -(1) | | -(-) |
| **Гром-2, Г**  **(30 г/кг)**  ООО “Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/-  012-01-761-1  23.08.2025 | 20-30 г/10 м2 (Л) | Овощные, цветочные культуры, земляника, картофель, защищенный грунт, плодовые деревья, кустарники, около строений | Муравьи | | Внесение в муравейник на глубину 2-3 см | -(1) | | 7(-) |
| 2-3 г/м2 (Л) | Горшечные цветочные растения | Почвенные мушки, грибные комарики | | Внесение на поверхность почвы в горшке вокруг растений с последующей заделкой в почву | 1(-) |
| Рассада овощных и цветочных культур | Внесение на поверхность почвы вокруг растений с последующей заделкой в почву |
| **Почин, Г  (50 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/-  012-01-2615-1  18.03.2030 | 20 г/10 м2(Л) | Капуста | Капустные мухи, крестоцветные блошки | | Внесение на поверхность почвы в районе корневой шейки с одновременной заделкой при высадке рассады | 40(1) | | -(7) |
| 30 г/10 м2 (Л) | Картофель (кроме ранне- и среднеспелых сор­тов) | Проволочники | | Внесение в почву при посадке |
| Цветочные культуры | Внесение в почву перед посадкой | -(1) | |
| Участки, заселенные муравьями | Муравьи | | Внесение в муравейник на глубину 2-3 см |
| **Провотокс, Г**  **(40 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01-2700-1  07.06.2030 | 40 г/10 м2 (Л) | Картофель  (кроме раннеспелых сортов) | Проволочники | | Внесение в почву при посадке | -(1) | | 7 (-) |
| **Энлиль, КЭ**  **(600 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-4251-0  12.11.2026 | 1,5-1,8 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | | | - (1) | -(3) |
| 0,8 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | | | 20 (2) |
| Свекловичная листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | | |
| 1,8-2,0 | Свекловичные долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | | |

***Динитрил щавелевой кислоты***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДЩК, Газ**  **(995 г/кг)**  ООО «АГРОКОНСАЛТ»  1/-  753-01-3270-1  14.11.2031 | 50 г/м3 | Древесина под пленкой или  в других герметичных емкостях | Насекомые-вредители древесины | Фумигация при температуре воздуха выше 0 0C. Введение препарата ДЩК, Газ (995 г/кг динитрил щавелевой кислоты) в фумигируемый объект. Обеззараживание древесины под черной пленкой (толщина 120-150 микрон) или в герметичных емкостях. Экспозиция до 10 часов. ПКЭ не менее 25 г×ч/м3. Дегазация не менее 1 часа. Допуск людей после полного проветривания и при содержании ДЩК, Газ (995 г/кг динитрил щавелевой кислоты) в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |

***Дифловидазин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дифломайт, СК (200 г/л)**  Агро-Кеми Кфт. (Венгрия)  3/3  262-01-2679-1  19.05.2030 | 0,24-0,45 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,04%. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(1) | 7(3) |
| 0,2-0,4 | Виноград | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,04%. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| 0,3 | Соя | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 36(1) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево | 30(1) | 3(-) |
| Виноград | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево или 10 л/100 м2 |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 1(1) | 1(-) |
| Роза защищенного грунта | -(1) |

***Диметоат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биммер, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/1  085-01-3713-1  13.06.2032 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Пшеница озимая и яровая | Клоп вредная черепашка, пьявица, внутристеблевые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | 40(2) |
| 1,0-1,2 | Рожь озимая, ячмень яровой и озимый | Пьявица, внутристеблевые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | 40(2) |
| 0,5-1,0 | Соя, горох | Бобовая огневка, гороховая плодожорка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | 40(1) |
| 0,8-1,0 | Рапс яровой и озимый, горчица | Рапсовый пилильщик, капустная совка, капустная моль, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание до цветения культуры. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |
| 0,5-1,0 | Свекла сахарная | Клопы, листовая тля, минирующая муха и моль, клещи, цикадки, мертвоеды, блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | 40(2) | -(3) |
| 0,5-1,0 | Лен-долгунец | Плодожорки, трипсы, совка-гамма | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га | -(1) |
| 0,8 | Люпин (семенные посевы) | Стеблевая минирующая муха, тли |
| **Бинадин, КЭ**  **(400 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  ОГРН 1025005325070  2/1  046-01-4744-1  03.12.2024  02.12.2034 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30 (1) | -(3) |
| Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, пьявицы, злаковые мухи, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации, интервал между обработками 14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30 (2) |
| 1,0-1,2 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, злаковые мухи |
| 0,5-0,9 | Свекла сахарная | Листовая тля |
| 0,5-1,0 | Зернобобовые культуры, за исключением сои | Бобовая огневка, гороховая плодожорка, тли |
| **Димекс, КЭ**  400 г/л  ООО «СЭЙФТИ ФИЛД КОРПОРЭЙШН»  ОГРН:1112310006104  3/1  653-01-4160-0  20.07.2023  19.07.2026 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30 (1) | -(3) |
| Пшеница озимая | Клоп вредная черепашка, пьявицы, внутристеблевые двукрылые, злаковые тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 30(2) |
| 1,0-1,2 | Ячмень озимый | Пьявицы, внутристеблевые двукрылые, злаковые тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 30(2) |
| 0,5-1,0 | Горох | Гороховая плодожорка, бобовая огневка, тли | 30(1) |
| Соя | Бобовая огневка, тли |
| Свекла кормовая и сахарная | Свекловичные блошки, свекловичная минирующая муха, свекловичная листовая тля, матовый мертвоед, свекловичная минирующая моль, клопы, цикадки | 30(2) |
| **Евродим, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «АГРус»  3/1  097-01-2844-1  15.10.2030 | 1,0-1,2 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | 10(4) |
| Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица, мухи внутристеблевые, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(2) |
| 1,0 | Рожь озимая, ячмень яровой и озимый | Пьявица, мухи внутристеблевые, тли, трипсы |
| Овес | Мухи внутристеблевые, тли |
| 0,5-0,9 | Свекла сахарная | Листовая тля, минирующие мухи, блошки |
| 1,5-1,8 | Кукуруза | Стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(2) |
| Подсолнечник | Луговой мотылек | 30(1) |
| 1,5-2,0 | Картофель (семенные посевы) | Тли, картофельная моль | -(2) |
| 0,5-0,9 | Лен-долгунец | Плодожорки, трипсы, совка-гамма, блошки |
| 0,7 | Люпин (семенные посевы) | Стеблевая минирующая муха, тли |
| 0,5-0,9 | Люцерна (семенные посевы) | Клопы, тли, люцерновая толстоножка |
| 1,5 | Яблоня | Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 40(2) |
| 0,8-2,0 | Листовертки, плодожорки, яблонный пилильщик | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га |
| 1,2-2,0 | Виноград | Листовертка (гроздевая, двулетняя), клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га |
| **Террадим, КЭ  (400 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ», ООО «ГРАНУМ»  3/1  192(424)-01-2787-1  27.08.2030 | 1,0-1,5 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Хлебная жужелица, вредная черепашка,  пьявица, мухи злаковые внутристеблевые, тли, трипсы | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 40(1) | 7(3) |
| 0,5-1,0 | Зернобобовые культуры | Бобовая огневка, гороховая плодожорка, тли | Опрыскивание в фазе вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(2) |
| Свекла сахарная и кормовая | Клопы, листовая тля, минирующие муха и моль, клещи, цикадки, мертвоеды, блошки |
| 0,8-2,0 | Яблоня, груша | Щитовки, ложнощитовки, клещи, листовертки, тли, медяница, моли, плодожорки, листогрызущие гусеницы, жуки | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га |
| **Би-58 Топ, КЭ**  **(400 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/1  058-01-1959-1  03.07.2028 | 1-1,5 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов.  Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 30(1) | 10(4) |
| 1-1,2 | Клоп вредная черепашка, пьявицы, тли, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| Ячмень | Пьявицы |
| 0,8-2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40(2) |
| 1,5 | Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  600-800 л/га | 40(1) |
| 1,2-2 | Слива | Тли | Опрыскивание после цветения.  Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га |
| 1,2-2,8 | Виноград | Листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 20(2) |
| 0,5-1 | Свекла сахарная | Листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,7-1,2 | Рапс | Рапсовый пилильщик, капустная моль, капустная совка, белянки, тли, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 1-1,5 | Рапс (семенные посевы) | Рапсовый цветоед | -(1) |
| **Данадим Эксперт, КЭ (400 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/1  058-01-2879-1  15.11.2030 | 1-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | 10(4) |
| 1-1,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| Пшеница яровая | Хлебные жуки |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, злаковые мухи, тли, трипсы |
| Овес | Тли |
| 0,5-1 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, тли | 21(1) |
| Соя (семенные посевы) | Акациевая (бобовая) огневка | -(2) |
| 0,8-2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, медяница, щитовки, моли, тли, клещи | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40(2) |
| 1,5 | Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  600-800 л/га | 40(1) |
| 1,2-2 | Слива | Тли, клещи | Опрыскивание после цветения. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га |
| 1,2-2,8 | Виноград | Гроздевая листовертка, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 20(2) |
| 0,5-1 | Свекла сахарная | Листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| Минирующая муха и моль, свекловичный клоп | 30(1) |
| 0,7-1,2 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый пилильщик, капустная моль, рапсовый семенной скрытнохоботник | 30(2) |
| Рапс яровой | Капустная совка, белянки, тли, |
| 1-1,5 | Рапс яровой и озимый (семенные посевы) | Рапсовый цветоед | -(1) |
| 0,6 | Горчица (семенные посевы) | Капустная моль |
| 2-2,25 | Картофель (семенные участки) | Тли – переносчики вирусов |
| 1 | Капуста (семенные посевы) | Капустная муха |
| 0,5-1 | Люцерна (семенные посевы) | Клопы, тли, клещи, толстоножка |
| 0,8 | Люпин (семенные посевы) | Стеблевая минирующая муха, тли |
| **Тагор, КЭ  (400 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-2827-1  07.10.2030 | 1-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявицы, злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | 10(4) |
| 1-1,2 | Ячмень яровой и озимый, рожь озимая | Пьявицы, злаковые мухи, тли, трипсы |
| Овес | Пьявицы, злаковые мухи, тли |
| 1,2-3 | Виноград | Листовертки, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 28(2) |
| **Сирокко, КЭ**  **(400 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-3721-1  23.06.2032 | 1-1,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявицы, злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30 (2) | 10(4) |
| 1 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, злаковые мухи, тли, трипсы |
| 0,5-0,9 | Горох | Гороховая зерновка, плодожорка, тли |
| 0,5-0,9 | Свекла сахарная и кормовая | Свекловичные долгоносики, клопы, листовая тля, минирующие муха и моль, цикадки, клещи |
| 1-1,5 | Лук (семенные посевы) | Луковая муха | - (2) |
| 0,5-0,9 | Трипсы, клещи |
| 1-1,5 | Томат открытого грунта (семенные посевы) | Хлопковая совка |
| 0,5-0,9 | Тли, цикадки, трипсы, клещи |
| 2 | Картофель (семенные участки) | Тли |
| 0,8-1,9 | Яблоня | Яблонная плодожорка, медяница, моли, листовертки, щитовки, тли, клещи | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40 (2) |
| 1,5 | Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га |
| 1,1-2,8 | Виноград | Гроздевая и двулетная листовертки, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га |
| **Дишанс, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «ШАНС»  3/3  126-01-4044-1  20.03.2033 | 1-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) | -(3) |
| 1-1,2 | Ячмень яровой | Злаковые мухи, тли, трипсы |
| 0,5-1 | Горох | Гороховая плодожорка, тли |
| **Альфа-Директор, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  2/1  062-01-657-1  29.04.2025 | 1-1,5 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | 10(4) |
| 2 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | -(2) |
| **Диметус, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI»;  «Кингтай Кемикалз Ко.Лтд.»  3/1  023(396)-01-1257-1  25.10.2026 | 1-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскиваниевсходов.  Расход рабочей жидкости -  100 – 200 л/га | 30(1) | 10(4) |
| Пшеница яровая | Клоп вредная чере­пашка, пьявица злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 30(2) |
| 1-1,2 | Рожь, ячмень | Пьявица, внутристеблевые мухи, тли, трипсы |
| Овес | Внутри стеблевые мухи, тли |
| 0,8-2 | Яблоня, груша | Щитовки, ложнощитовки, плодожорки, листовертки, тли, клещи, медяница, моли, листог­рызущие гусеницы, жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 – 1500 л/га | 40(2) |
| 0,5-1 | Зернобобовые культуры | Огневка бобовая, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 30(1) |
| 1,5 | Кенаф | Клопы, тли | -(1) |
| 0,5-1 | Овощные культуры (семенные посевы) | Клещи, тли, трипсы, клопы | -(2) |
| 0,5-1 | Люцерна (семенные посевы) | Клопы, тли, люцерновая толстоножка, клещи |
| 2-2,25 | Картофель (семенные посевы) | Тли |
| 1,5-2 | Картофельная моль |
|  | 0,5-0,1 | Лен-долгунец | Плодожорки, трипсы,  совка-гамма | -(2) | 10(4) |
| 1,2-2 | Конопля  технического  назначения (сорта,разрешенные  для  выращивания в Российской Федерации) | Листовертки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | -(2) |
| 0,5-1 | Свекла сахарная и кормовая | Клопы, листовая тля, минирующие муха и моль, клещи, цикадки, мертвоеды, блошки | 30(2) |
|  | 1,2-1,6 | Смородина  (питомники,  маточники) | Листовертки,  галлицы, тли | Опрыскивание в период вегетации расход рабочей жидкости – 800 – 1200 л/га | -(2) | 10(4) |
| 0,6-1,2 | Малина (маточники) | Клещи, тли, цикадки, галлицы | -(1) |
| 0,8 | Люпин (семенные посевы) | Стеблевая минирующая муха, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200 – 400 л/га | -(1) |
| **Диметрон, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «ХИМСНАБ»  ОГРН:1072312011617  2/1  913-01-4468-1(взамен ранее выданного СГР от 14.04.2017 №1480)  20.03.2024  13.04.2027 | 1-1,2 | Пшеница | Клоп вредная черепашка, пьявица, злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскиваниев в период вегетации.Расход рабочей жидкости –200-400 л/га | 30(1) | -(3) |
| Ячмень | Пьявица, злаковые мухи, тли, трипсы |
| 1 | Овес, рожь | Злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,7-0,9 | Зернобобовые культуры | Бобовая огневка, гороховая плодожорка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) |
| 0,5-1 | Зернобобовые культуры (семенные посевы) | -(1) |
| 0,5-0,9 | Лен-долгунец | Плодожорки, трипсы, совка-гамма |
| 1-1,2 | Злаковые травы (семенные посевы) | Злаковые мухи и листогрызущте вредители | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| **Ранголи-Дункан, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «РАНГОЛИ»  2/1  134-01-1910-1  10.05.2028 | 1-1,5 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскиваниевсходов.  Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | 30(1) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, пьявица, внутристеблевые мухи, тли, трипсы | Опрыскиваниев период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га | 30(2) |
| 1-1,2 | Рожь, ячмень | Пьявица, внутристеблевые мухи, тли, трипсы |
| Овес | Внутристеблевые мухи, тли |
| **Ди-68, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/1  010-01-2153-1  11.03.2029 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица, злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) | 10(4) |
| 0,5-1,0 | Зернобобовые культуры | Бобовая огневка, гороховая плодожорка, тли |
| 0,5-0,9 | Свекла сахарная | Клопы, листовая тля, минирующие муха и моль, клещи, цикадки, мертвоеды, блошки |
| **Рогор-С, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/1  178-01-2216-1  06.05.2029 | 1-1,5 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 30(1) | 10(4) |
| Вредная черепашка, пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации (интервал между обработками 14 дней). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 1 | Рожь, ячмень | Пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли, трипсы |
| 0,5-0,9 | Свекла сахарная | Свекловичная листовая тля, свекловичные блошки, свекловичный долгоносик-стеблеед | Опрыскивание в период вегетации (интервал между обработками 14 дней). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 2-2,25 | Картофель (семенные участки) | Тли | -(2) |
| 1-1,5 | Яблоня | Яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации (интервал между обработками 14 дней). Расход рабочей жидкости – 260-1200 л/га | 40(2) |
| Тли |
| 0,5-0,9 | Лен | Льняные блошки | Опрыскивание в период вегетации (интервал между обработками 14 дней). Расход рабочей жидкости –100-200 л/га | -(2) |
| 0,6 | Горчица | Крестоцветные блошки | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(1) |
| 0,6 | Рапс (семенные участки) | Крестоцветные блошки | -(1) |
| 1,0-1,5 | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га |
| **Фостран, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «Химагромаркетинг. РУ»  3/1  063-01-2850-1  20.10.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Вредная черепашка, пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(2) | -(4) |
| **Диметек, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  3/1  070-01-3374-1  16.11.2031 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | 7(3) |
| Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица, мухи злаковые внутристеблевые, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 1,0-1,2 | Ячмень яровой и озимый | Пьявица, внутристеблевые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Рожь озимая | Пьявица, внутристеблевые мухи, тли |
| 0,5-1,0 | Горох | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, тли | 30(1) |
| Соя | Бобовая огневка, соевая плодожорка, тли | 30(2) |
| Свекла сахарная | Листовая тля, минирующие муха  и моль, цикадки |
| Огурец (семенные посевы) | Тли, трипсы | -(2) |
| 0,8-2,0 | Яблоня, груша | Клещи, листовертки, тли, медяница, яблонный цветоед, плодожорки | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 40(2) |
| **Дитокс, КЭ**  **(400 г/л)**  ООО «Интер Групп»  3/1  082-01-3658-1  26.04.2032 | 1,0- 1,5 | Пшеница озимая  и яровая | Клоп вредная чере-пашка, пьявица, злаковые внутристеблевые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в пери¬од вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 30(2) | 10(4) |
| 0,5 – 1,0 | Свекла сахарная | Клопы, листовая тля, минирующие муха и моль, клещи, цикадки, мертвоеды, блошки | Опрыскивание в фазе вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га |
| 0,8 – 2,0 | Яблоня, груша | Медяница, яблонный цветоед | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 40(2) |

***Диметоат +альфа-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинфос Нео, КЭ**  **(300 + 40 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-3335-1  18.10.2031 | 0,3 – 0,4 | Рапс яровой и озимый | Капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40 (2) | -(3) |
| 0,2 – 0,3 | Рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник |

***Диметоат + бета-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинфос, КЭ**  **(300 + 40 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-2221-1  06.05.2029 | 0,5 | Пшеница | Хлебная  жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | 4(4) |
| 0,15-0,25 | Вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15-0,2 | Ячмень, овес | Пьявицы |
| Картофель | Колорадский жук | 20(1) |
| 0,3-0,4 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(1) |
| 0,3 | Соя | Соевая плодожорка, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21(1) |
| 0,3-0,5 | Обыкновенный паутинный клещ |
| 0,25-0,4 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки,  долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) |
| Свекловичный  долгоносик-стеблеед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,25 | Свекловичная листовая  тля, луговой мотылек |
| 0,25 | Подсолнечник | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(2) |
| 0,25-0,4 | Капустная и хлопковая совки |
| Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,25 | Кукуруза | Луговой  мотылек | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(2) |
| 0,25-0,4 | Хлопковая совка, кукурузный стеблевой мотылек, цикадки |
| Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,25-0,4 | Горох | Гороховая зерновка,  гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 21(1) |
| Нут | Хлопковая совка, нутовый минер |
| 0,4-0,5 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1500 л/га | 21(2) |
| Груша | Грушевая медяница |
| Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1200 л/га | 60(2) |
| 0,3-0,5 | Коричнево-мраморный клоп |
| Мандарин (питомники) | -(3) |
| **Тибор, КЭ**  **(300 + 40 г/л)**  «ПЕТЕРС&БУРГ Кфт.»  3/1  017-01-715-1  20.07.2025 | 0,15-0,25 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,15-0,25 | Подсолнечник | Подгрызающие совки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) |
| Совки, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15-0,2 | Ячмень, овес | Пьявица | 30(1) |
| Картофель | Колорадский жук | 20(1) |
| 0,25 | Свекла сахарная | Блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) |
| Свекловичная тля, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,3-0,5 | Соя | Клубеньковые долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(2) |
| Совки, бобовая огневка, паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,3-0,4 | Пастбища | Саранчовые | Опрыскивание в период появления личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 3 дней после обработки. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(1) |

***Диоксид кремния***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Агростраж, П**  **(800 г/кг)**  ООО «ВОРОНЕЖПЕНО-СТЕКЛО»  3/-  811-01-3647-1  21.04.2032 | 1 г/м2 | Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий, надзерновое пространство и поверхность зерна в зернохранилищах | Насекомые и клещи – вредители хлебных запасов | Обработка путем взмучивания порошка с использованием воздуходувок. Допуск людей и загрузка складов после оседания препарата на поверхности (через 1 сутки после обработки) | -(1) | **-(-)** |
| 1 кг/т | Зерно сухое и средней сухости продовольственное, семенное, фуражное, семена бобовых и масличных культур в зернохранилищах всех типов | Насекомые (кроме мучных хрущаков) и клещи – вредители хлебных запасов | Введение препарата внутрь самотека с использованием специальной аппаратуры во время перемещения зерна и семян. Допуск людей через 1 сутки после обработки. Использование зерна и семян на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ |
| 3 кг/т | Мучные хрущаки – вредители хлебных запасов |
| **Дисектис, П**  **(800 г/кг)**  ООО «Производственная Компания КВАНТ»  3/-  822-01-3716-1  16.06.2032 | 50 г/м2 | Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий | Насекомые – вредители хлебных запасов | Обработка препаратом. Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки  и проветривания | -(1) | -(-) |
| 1 кг/т | Зерно сухое (влажностью до 14 %) продовольственное, семенное, фуражное, семена бобовых  и масличных культур  со сроком хранения  не менее 3 месяцев | Насекомые – вредители хлебных запасов | Обработка препаратом при перемещении зерна и семян. Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки |
| 3 кг/т | Зерно средней сухости (влажностью  до 15,5%) продовольственное, семенное, фуражное, семена бобовых  и масличных культур  со сроком хранения  не менее 3 месяцев | Обработка при перемещении зерна и семян. Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки  и проветривания. |

***Дифлубензурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Герольд, ВСК**  **(240 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-01-1679-1  021-01-1679-1/420  11.01.2028 | 1-2 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 40(2) | 3(3) |
| 0,5 | Моль-малютка |
| 0,2 | Кольчатый шелкопряд, златогузка, боярышница |
| 0,15 | Капуста | Капустная совка, белянки, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) |
| 0,05 | Пастбища, луга, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,05 (А) | Пастбища, участки, заселённые саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод (дикая растительность) – 40 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных авиаметодом площадях – не ранее 7 дней. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,5-1,0 | Кукуруза, подсолнечник, соя | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 200 – 400 л/га | 30(1) | -(3) |
| Рапс | Капустная моль |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Капуста | Капустная совка, белянки, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 2-4 л/100 м2 | 30(1) | 3(-) |
| Цветочные культуры открытого грунта | Агатовая совка, совка-гамма, капустная моль | - (1) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 1-5 л/дерево (в зависимости от объема кроны) | 40(2) |
| Декоративные кустарники | Пяденицы, боярышница, бражник | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 0,5-1,0 л/куст | - (1) |
| Смородина | Тли, смородинная почковая моль, листовертки | 30(1) |
| **Димилин, СП**  **(250 г/кг)**  Ариста ЛайфСайенс Регистрейшнс Грейт Британ Лтд  3/2  379-01-2033-1  29.10.2028 | 1,0-2,0 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(2) | 7(3) |
| 0,5 | Минирующие моли |
| 0,2 | Кольчатый шелкопряд, златогузка, боярышница |
| 0,1-0,2 | Неплодоносящие сады, лесозащитные полосы | Американская белая бабочка | -(2) |
| 0,003 кг/м3 | Шампиньоны (защищенный грунт) | Грибные мухи и комарики | Опрыскивание субстрата. Срок безопасного выхода в камеры для выращивания шампиньонов – 2 дня. Расход рабочей жидкости – 0,25 л/м2 | 25(2) |
| 0,14 | Пастбища, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок.Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод (дикая растительность) – 30 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(1) |
| 0,14 (А) | Пастбища, дикая растительность | Опрыскивание в период развития личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод (дикая растительность) – 30 дней. Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га | 7(7) |
| 0,04-0,08 (А) | Лиственные и хвойные породы | Листогрызущие и хвоегрызущие вредители | Опрыскивание в период вегетации. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод (дикая растительность) – 30 дней.  Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га | -(1) |
| **Дифлуцид, СП**  **(250 г/кг)**  ООО «Агропрогресс Кэмикалс»  3/3  389-01-2210-1  25.04.2029 | 1,0-2,0 | Яблоня | Яблонная  плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га. | 40(2) | -(3) |
| 0,14 | Пастбища,участки,  заселенныесаранчовыми,  дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,05 (0,14 -  в барьере)  0,14  (А) | Опрыскивание в период развития личинок барьерным (ленточным) способом по ширине барьера – 80-120 м и межбарьерного пространства  300 м. Расход рабочей  жидкости – 200-400 л/га |
| Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,05 (0,14-  в барьере)  (А) | Опрыскивание в период развития личинок барьерным (ленточным) способом при ширине барьера 80-120 м и межбарьерного пространства 300 м. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,04-0,1  (А) | Лиственные и хвойные породы | Листогрызущие и хвоегрызущие насекомые | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3-25 л/га |
| 0,04-0,1 | Листогрызущие и хвоегрызущие насекомые,  личинки и гусеницы младших возрастов | Опрыскивание в период питания личинок или гусениц. Расход рабочей жидкости -100- 200 л/га |
| **Шансилин, ВДГ**  **(800 г/кг)**  ООО «ШАНС»  ОГРН 1093668046812  3/2  126-01-2612-1  19.03.2020  126-01-2612-1/498  05.11.2024  18.03.2030 | 0,3-0,6 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | 60(2) | 3(3) |
| 0,044 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод - 30 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,0156 (А) | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок возможного безопасного пребывания людей на обработанных авиаметодом площадях – не ранее 7 дней. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод - 30 дней. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,044-0,06 | Рапс яровой | Капустная совка, белянки, капустная моль, репная белянка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(1) | 3(3) |
| **Новинс, КС**  **(480 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД  2/3  184(026)-01-3935-1  09.01.2033 | 0,5-1,0 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период отрождения личинок. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 50(1-3) | 3(3) |
| 0,25 | Минирующие моли | 50(1) |
| 0,075 | Капуста | Капустная совка, белянки, капустная моль | Опрыскивание в период отрождения личинок. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,025 | Пастбища, луга, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 20 дней после обработки. Сбордикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. | -(1) |

***Дифлубензурон + ацетамиприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Твинго Евро, МД**  **(180 + 45 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-01-3283-1  02.09.2031 | 0,75 – 1,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28 (2) | 3(3) |
| Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево (в зависимости от объема кроны) | 28 (2) | 3(3) |
| Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/дерево (в зависимости от объема кроны) |

***Дифлубензурон + имидаклоприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локустин, КС**  **(125+110 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-1057-1  018-01-1057-1/229  018-01-1057-1/357  018-01-1057-1/413  06.04.2026 | 0,08-0,12 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не раннее 20 дней. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,08-0,12 (А) | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не раннее 20 дней. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |  |
| 0,08-0,12 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок с использованием генератора аэрозольного регулируемой дисперсности «ГАРД».  Ширина эффективного захвата – 140-480 м. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 20 дней; сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.  Расход рабочей жидкости –  2-3 л/га | -(1) | -(-) |
| 0,07-0,1  0,07-0,1 (А) | Хвойные породы | Хвоегрызущие вредители, в том числе сибирский коконопряд, звездчатый пилильщик-ткач, рыжий сосновый пилильщик, непарный шелкопряд | Опрыскивание в период развития гусениц и личинок младших  и старших возрастов. Срок возможного пребывания людей  на обработанных препаратом площадях не ранее 20 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок  не допускается. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 100-200 л/га,  при авиационном – 3-25 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,1 | Опрыскивание в период развития гусениц и личинок младших  и старших возрастов и имаго  с использованием генератора аэрозольного регулируемой дисперсности «ГАРД». Ширина эффективного захвата 140-480 м. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях не ранее 20 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/га |
| 0,07-0,1  0,07-0,1 (А) | Лиственные породы | Листогрызущие  и сосущие вредители, в том числе дубовый клоп-кружевница, блошак дубовый, непарный шелкопряд | Опрыскивание в период развития личинок и имаго. Срок возможного пребывания людей  на обработанных препаратом площадях не ранее 20 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок  не допускается. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 100-200 л/га, при авиационном –3-25 л/га | -(2) |
| 0,1 | Опрыскивание в период развития личинок и имаго с использованием генератора аэрозольного регулируемой дисперсности «ГАРД». Ширина эффективного захвата 140-480 м. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях не ранее 20 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается.Расход рабочей жидкости – 1-3 л/га |
| 0,2 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | 30 (3) | -(3) |
|  | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га |
| 0,2-0,4 | Капустная моль |
| **Твинго, КС**  **(180+45 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-1919-1  018-01-1919-1/240  018-01-19191/348  20.05.2028 | 0,75-1,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 20(2) | -(3) |
| Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| Груша | Грушевая медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га |
| 0,75-1,2 | Виноград | Гроздевая листовертка, коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево  (в зависимости от объёма кроны) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево (в зависимости от объёма кроны) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Груша | Грушевая медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево  (в зависимости от объёма кроны) |
| 10 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка, коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст |

***Дифлубензурон + эсфенвалерат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скарабей, СЭ**  **(300 + 88 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-3397-1  021-01-3397-1/438  06.12.2031 | 0,35-0,7 | Яблоня, груша, айва | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,07 %. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28 (2) | 3(3) |
| 0,3-0,6 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,06 %. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| 0,2-0,4 | Капуста белокочанная, капуста цветная | Капустная моль, капустная совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 21 (1) |
| 0,2 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод  на обработанных территориях (пастбища и дикая растительность) – не ранее 30 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (1) |
| 0,1-0,2 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости – 100 – 200 л/га | 21(1) | -(3) |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га |
| 0,2-0,4 | Капустная моль |
| 0,4-0,5 | Кукуруза | Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 21(1) | -(3) |
| 0,2 | Тли |
| 0,5 | Подсолнечник | Хлопковая совка |
| 0,2 | Тли |
| 0,2-0,3 | Соя | Луговой мотылек, акациевая огневка |
| 3,5-7 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, айва | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,07 %. Расход рабочей жидкости- 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 28 (2) | 3(3) |
| 3-6 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,06%. Расход рабочей жидкости- 0,5-1 л/куст |
| 2-4 мл/3 л воды (Л) | Капуста белокочанная, капуста цветная | Капустная моль, капустная совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/ 100 м2 | 21 (1) |

***Зета-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таран, ВЭ**  **(100 г/л)**  АО «ФМРус»  3/1  050-01-992-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 28.04.2015 № 650)  27.04.2025 | 0,07-0,1  0,07-0,1 (А) | Пшеница | Клоп вредная черепашка, пьявица, тли, хлебные жуки, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 200-400 л/га, для авиаприменения – 25-50 л/га | 30(2) | -(3) |
| Ячмень | Пьявица, трипсы |
| 0,1  0,1 (А) | Рапс, горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед | 20(2) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, участки заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки; сбор грибов и ягод в сезон обработки не допускается.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  до 1,5 л/куст | 30(1) | 3(-) |
| Малина | Землянично-малинный долгоносик | Опрыскивание в период выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости – до 0,2 л/куст |
| 0,5 мл/100 м2 (Л) | Земляника | Опрыскивание в период выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости – до 5 л/100 м2 |
| **Фьюри, ВЭ**  **(100 г/л)**  ФМС Кемикал  3/1  051-01-653-1  28.04.2025 | 0,07-0,1  0,07-0,1 (А) | Пшеница | Клоп вредная черепашка, пьявица, тли, хлебные жуки, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 200-400 л/га.  Расход рабочей жидкости для авиаприменения – 25-50 л/га | 30(2) | -(3) |
| Ячмень | Пьявица, трипсы |
| 0,1  0,1 (А) | Рапс, горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед | 20(2) |
| 0,1-0,15  0,1 (А) | Пастбища, участки заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки; сбор грибов и ягод в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га, для авиаприменения – 25-50 л/га | -(1) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  до 1,5 л/куст | 30(1) | 3(-) |
| Малина | Землянично-малинный долгоносик | Опрыскивание в период выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости – до 0,2 л/куст |
| 0,5 мл/100 м2 (Л) | Земляника | Опрыскивание в период выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости – до 5 л/100 м2 |

***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) | -(-) |

***Имидаклоприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табу, ВСК**  **(500 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  005-01-2072-1  005-01-2072-1/349  005-01-2072-1/418  06.02.2029 | 0,8-1,0 | Лен-долгунец | Блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-11 л/т | -(1) | 3(3) |
| Соя | Вредители всходов |
| 10-13 | Свекла сахарная | Комплекс вредителей всходов | Обработка семян перед посевом фракций 4,5-5,5 мм. Расход рабочей жидкости – 20-23 л/т |
| 12-15 | Обработка семян перед посевом фракций 3,5-4,5 мм. Расход рабочей жидкости – 22-25 л/т |
| 6-8 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 16-18 л/т |
| 0,08-0,1 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости –10 л/т |
| 0,3-0,4 | Опрыскивание дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 90(1) |
| 0,4-0,5 | Пшеница, ячмень | Хлебные блошки, злаковые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-11 л/т | -(1) |
| 0,6-0,8 | Пшеница | Хлебная жужелица |
| 6-7 | Подсолнечник | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| 5-6 | Кукуруза | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 0,6-1,2 | Люпин | Клубеньковые долгоносики | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11-12 л/т |
| 8 мл /1 л воды (Л) | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней передпосадкой. Расход рабочей жидкости– 1л/100 кг клубней | - (1) | 3(-) |
| 4 мл /100 м2 (Л) | Опрыскивание дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 90 (1) |
| 1 мл/1 л воды (Л) | Лук севок (на репку) | Луковая муха 1-го поколения | Обработка лука севка перед посадкой путем погружения  в 0,1% раствор с экспозицией  2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| **Акиба, ВСК**  **(500 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-01-3990-1  26.02.2033 | 0,4-0,5 | Пшеница, ячмень | Злаковые мухи, хлебные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10,5 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,6-0,8 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10,8 л/т |
| 5-6 | Кукуруза (на зерно) | Проволочники, подгрызающие совки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 16 л/т |
| 6-7 | Подсолнечник | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 17 л/т |
| 6-8 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| 0,8-1 | Соя | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11 л/т |
| Лен масличный | Льняные блошки |
| 0,08-0,1 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли, цикадки | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т клубней (перед посадкой), 25 л/т клубней (при посадке) |
| **Биотлин, ВРК  (200 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2767-1  15.07.2030 | 5 мл/10 л воды  (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 3(1) | 1(-) |
| 3,0 мл/10 л воды  (Л) | Яблоня | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 60(1) | 3(-) |
| Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  1-2 л/дерево |
| Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – 0,5-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| 5 мл/10 л воды  (Л) | Цветочные культуры | Тли, цикадки, трипсы, белокрылки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 | -(1) |
| **Биотлин Бау, ВР**  **(0,1 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-3455-1  27.12.2031 | 700 мл/7 м2 (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Тли, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | 1(1) | 1(-) |
| 700 мл/1,5-7 кустов (Л) | Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | 7(1) | 3(-) |
| 700 мл/35 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | 20(1) |
| **Витакс, КС  (600 г/л)**  ООО «Химагромаркетинг»  3/-  064-01-2889-1  22.11.2030 | 0,5-0,6 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 | Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |
| Ячмень яровой и озимый |
| **Гром-М, Г**  **(20 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  ОГРН 1037700040564  3/-  012-01-4735-1  26.11.2024  25.11.2034 | 30 г/10 м2 (Л) | Земляника, картофель, морковь, томат открытого грунта, цветочные культуры | Медведка | Внесение в почву на глубину 3-5 см в период вегетации | 62 (1) | 1(-) |
| Участки, заселенные муравьями | Муравьи | Внесение в муравейник на глубину 2-3 см | - (1) |
| **Гром-2М, Г**  **(20 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  ОГРН 1037700040564  3/-  012-01-4686-0  03.10.2024  02.10.2027 | 30 г/10 м2  (Л) | Участки, заселенные муравьями | Муравьи | Внесение в муравейник  на глубину 2-3 см | - (1)- | -(-) |
| 3 г/10 м2  (Л) | Горшечные цветочные растения | Почвенные мушки, грибные комарики | Внесение на поверхность почвы в горшке вокруг растений с последующей заделкой в почву | - (1)- | 1(-) |
| 3 г/10 м2  (Л) | Рассада овощных и цветочных культур | Внесение на поверхность почвы вокруг растений  с последующей заделкой  в почву | - (1)- | 1(-) |
| **Почин-М, Г**  **(20 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  ОГРН 1037700040564  1/-  012-01-4694-1 17.10.2024  16.10.2034 | 20/10 м2  (Л) | Капуста | Капустные мухи, крестоцветные блошки | Внесение на поверхность почвы в районе корневой шейки с одновременной заделкой при высадке рассады | 105(1) | 1(-) |
| 30/10 м2  (Л) | Картофель  (кроме ранних и среднеспелых сортов) | Проволочники | Внесение в почву при посадке | 94(1) |
| 30/10 м2 (Л) | Цветочные культуры | Проволочники | Внесение в почву перед посадкой | -(1) |
| 30 г/10 м2 (Л) | Участки, заселенные муравьями | Муравьи | Внесение в муравейник на глубину 2-3 см | -(1) |
| **Заман, ВРК (200 г/л)**  ООО «ТПК «РОСТИ»  3/1  286-01-1157-1  17.07.2026 | 1 мл/4 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук, картофельная коровка | Опрыскивание во время вегетации. Расход рабочей жидкости – 4 мл/100 м2 | 20(1) | 4(-) |
| 2,5-5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Тля | Опрыскивание во время вегетации. Расход рабочей жидкости – до 5 л /дерево | 3(-) |
| **Землин Форте, Г**(5г/кг)  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-4133-1  04.07.2033 | 30 г/10 м2 | Картофель (кроме раннеспелых сортов) | Проволочники | Внесение в почву при посадке с последующей заделкой на глубину 3-5 см | 60(1) | 1(-) |
| Лук-севок (кроме лука на перо) | Луковая муха I поколения | 60(1) |
| Цветочные луковичные культуры | Проволочники | -(2) |
| **Искра Золотая Просто, ВР (0,1 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-2710-1  18.06.2030 | 1,0 л/10 м2 (Л) | Цветочные растения открытого и защищенного грунта | Тли, трипсы, цикадки, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Флакон с куроковым распылителем с готовым рабочим раствором | -(2) | 1(-) |
| 1,0 л/5-10 кустов (Л) | Декоративные кустарники | Тли, трипсы, белокрылки | 3(-) |
| **Имидасид, КС**  **(600 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  3/1  070-01-3348-1  24.10.2031 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая  и озимая, ячмень яровой и озимый | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица |
| 3-6 | Рапс яровой  и озимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5-9 | Кукуруза | Проволочники  и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники  и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Конфибой, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО "АГРОХИМ-XXI"  ОГРН 5067746338150, ООО "ИПРОХИМ"  ОГРН 5087746217719, ООО "ИПРОХИМ" ОГРН 1163123061419, ООО "Агросодружество" ОГРН 1097746427195, ООО Агромир"  ОГРН 1104619000012  3/1  197(100, 932, 120, 933)-01-4575-1  21.05.2024  20.05.2034 | 0,2-0,25 | Зерновые колосовые озимые, за исключением овса | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | 60(1) | 3(3) |
| 0,1-0,15 | Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса | Клоп вредная черепашка, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,05-0,075 (А) | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га | -(1) |
| 0,1-0,15 | Яблоня, груша, айва | Яблонный цветоед, яблонная плодожорка, листовертки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000-1200 л/га | 7(1) |
| **Конфидор**  **Экстра, ВДГ**  **(700 г/кг)**  Байер КропСайенс АГ  (Германия)  3/1  019-01-2064-1  30.01.2029 | 0,07-0,1 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 60(1) | 3(3) |
| 0,05 | Вредная черепашка, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,03 | Трипсы |
| 0,03-0,05 | Ячмень | Хлебные блошки, пьявицы, тли |
| 0,03 | Овёс | Пьявицы |
| 0,03-0,05 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,125 | Картофель (семенные посевы) | Тли-переносчики вирусов | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителя. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) |
| 0,15-0,45 | Огурец защищённого грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га. | 3(1) | 1(-) |
| 0,05-0,2 | Тли | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,008-0,05%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га. |
| 0,4 | Огурец защищённого грунта | Тли, табачный трипс | Внесение под корень при капельном поливе или дозированном прикорневом внесении. Высота растений более 1 м |
| Томат защищённого грунта | Тепличная белокрылка |
| 0,15-0,45 | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га |
| 0,35 | Огурец защищённого грунта | Тли, табачный трипс | Внесение под корень при капельном поливе или дозированном прикорневом внесении. Высота растений более 1 м |
| 0,015-0,03 | Пастбища, участки, заселённые саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном – 25-50 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,015-0,03  (А) |
| 0,3-0,5 г / 100 м2 (Л) | Картофель | Колорадкий жук | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(1) | 3(3) |
| 1,5 г / 10 л воды (Л) | Огурец, томат открытого грунта | Белокрылка, тли, табачный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | 5(1) |
| **Конрад, КС  (600 г/л)**  Рейнбоу Агросайенсиз Кфт.  3/-  871-01-4807-1  24.02.2025  23.02.2035 | 0,3-0,6 | Пшеница яровая, ячмень яровой | Внутристебельные мухи, хлебные блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | **-(-)** |
| 5-9 | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристебельные мухи | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Конфиделин Супер, ВДГ**  **(700 г/кг)**  Индивидуальный предприниматель Тарасов Юрий Дмитриевич  3/1  231-01-1028-1  10.03.2026 | 0,3 г/5л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 5л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| 1,5 г/10 л воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10л/100 м2 | 3(1) |
| **Корадо, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/1  008-01-2131-1  03.03.2029 | 5 мл/5 л воды (Л) | Лук | Луковая муха | Опрыскивание в период вегетации в фазе 3-4 настоящих листьев (кроме лука на перо). Расход рабочей жидкости –  5 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| Морковь | Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации в фазе 2-4 настоящих листьев (кроме пучковой). Вторая обработка через 20 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(2) |
| **Корадо Лайт, КС**  **(50 г/л)**  ООО «ПАРТНЕР ЛПХ»  3/1  543-01-2178-1  01.04.2029 | 4 мл/ 5 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| 5 мл/ 2 л воды (Л) | Яблоня | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/дерево | 20(1) |
| **Искра Золотая, ВРК (200 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-2709-1  18.06.2030 | 1 мл/100 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-4 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 3(1) | 1(-) |
| Цветочные культуры открытого грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-4 л/100 м2 | -(1) | 3(-) |
| **Искра Золотая, ТАБ (25 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-2719-1  29.06.2030 | ¼ таблетки/ 2 л почвы (Л) | Комнатные и балконные цветочные растения | Тли, щитовки, долгоносики | Внесение таблетки под растения с неодревесневшими стеблями высотой не более 30-40 см на расстоянии 2-3 см от стебля в предварительно пролитую водой почву | -(1) | 1(-) |
| **Кортлис, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «ПАРТНЁР ЛПХ»  3/1  356-01-1044-1  17.03.2026 | 5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-до 5 л/дерево | 20(1) | 3(-) |
| **Зубр, ВРК  (200 г/л)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/1  012-01-2442-1  09.12.2029 | 1мл/5л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  5 л на 100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Томаты и огурцы защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10-30 л/100 м2 | 3(1) |
| Горшечные цветочные растения открытого грунта | Тли, трипсы, белокрылки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(3) |
| 5 мл/10 л воды(Л) | Цветочные растения открытого грунта | Тли, трипсы, клопы, пенницы, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(3) |
| **Командор, ВРК**  **(200 г/л)**  ЗАО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-1863-1  09.04.2028 | 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) | 3(3) |
| 0,2-0,25 | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней до и во время посадки. Расход рабочей жидкости- 10 л/т клубней (до посадки), до 25 л/т клубней (во время посадки) | -(1) |
| 0,5-1,5 | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05 %. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 3(1) | 1(3) |
| Томат защищенного грунта |
| 2 | Кукуруза (на зерно) | Проволочники | Обработка семян. Непосредственно перед посевом или заблаговременно до посева (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 12 л/т семян | -(1) | 3(3) |
| Подсолнечник  (кроме зеленой массы) |
| 1-1,5 | Пшеница озимая  и яровая | Хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи, проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11,5 л/т семян |
| 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) |
| 0,1-0,15 | Пшеница озимая  и яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 1 мл/ 5 л  воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м 2 | 20(1) | 1(-) |
| 20-25 мл/л  воды (Л) | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости-  1 л/100 кг клубней | -(1) |
| 5 мл/10 л  воды (Л) | Огурец защищенного  Грунта | Тепличная белокрылка, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 10 л/100 м2 | 3(1) |
| Томат защищенного грунта |
| Цветочные культуры открытого грунта | Тли, калифорнийский трипс | -(1) |
| **Командор Макси, ВДГ  (700 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-2713-1  25.06.2030 | 0,3 г/100 м2(Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-4 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) |
| 1,5 г/10 л воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли, табачный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1 л/10 м2 | 3(1) | 1(-) |
| **Муравьин Форте, Г**  **(5 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-3439-1 10.01.2032 | 30 г/10 м2 (Л) | Томат защищенного грунта | Муравьи | Равномерное внесение в почву  с последующей заделкой на глубину 3-5 см в период вегетации после высадки рассады в грунт | 5(1) | 1(-) |
| **Медветокс Форте, Г**  (5 г/кг)  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/-  046-01-4181-1  13.08.2033 | 30 г/10 м2 (Л) | Картофель (кроме раннеспелых сортов) | Колорадский жук, медведки | Внесение в почву при посадке с последующей заделкой на глубину -3-5 см | 60(1) | 1(-) |
| Цветочные культуры (кроме луковичных) | Медведки | Внесение в почву при посадке с последующей заделкой на глубину – 3-5 см.  Повторное внесение препарата при необходимости | -(2) |
| **Рембек, Г**  **(5 г/кг)**  ООО «АГРОМАГ»  3/-  406-01-2014-1  09.10.2028 | 30 г/10 м2  (Л) | Картофель (кроме ранних сортов) | Медведка, проволочник | Внесение в посадочную лунку при высадке клубней | 60(1) | 3(-) |
| Картофель | Колорадский жук | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой  на глубину 3-5 см |
| Цветочные культуры | Медведка | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой  на глубину 3-5 см | -(2) |
| Проволочник | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой  на глубину 5-10 см |
| **Разряд, Г**  **(5 г/л)**  ООО «Ортон»  3/2  033-01-2093-1  31.01.2029 | 30 г/10 м2  (Л) | Картофель (кроме ранних сортов) | Медведка, проволочник | Внесение в посадочную лунку при высадке клубней | 60(1) | 3(-) |
| Картофель | Колорадский жук | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 3-5 см |
| **Танрек, ВРК**  **(200 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2484-1  10.12.2029 | 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) | 3(3) |
| 0,1-0,15 0,1-0,15  (А) | Пшеница яровая и озимая | Вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, авиационном – 25-50 л/га | 20(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,05-0,075 0,05-0,075 (А) | Пастбища, участки заселеные са­ранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 14 дней после обработки. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном – 25-50 л/га | -(1) |
| 0,15-0,75 | Огурец защищен­ного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 3(1) | 1(-) |
| 0,5-1,5 | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 3(1) |
| Томат защищен­ного грунта |
| 0,5 | Цветочные куль­туры открытого грунта | Тли, цикадки, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  500-1000 л/га | -(1) | 1(-) |
| 1,0 | Цветочные культуры защищенного грунта | Тли, тепличная белокрылка, западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-2000 л/га | -(1) | 1(-) |
| 3,0 мл/ 10 л воды (Л) | Яблоня | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево (в зависимости от объема культуры) | 7(1) | 3(3) |
| Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  1-5 л/дерево (в зависимости от объема кроны) | 7(1) | 3(3) |
| Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  0,5-1 л/куст | 7(1) | 3(3) |
| 5 мл/ 10 л воды (Л) | Огурец, томат за­щищенного грунта | Тли, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 3(1) | 1(-) |
| Цветочные куль­туры открытого и защищенного грунта | Тли, цикадки, трипсы, белокрылки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | -(1) |
| 1 мл/ 100 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/100 м2 | 20(1) | 3(3) |
| **Цветолюкс Бау, ВР**  **(0,1 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2420-1  07.10.2029 | 700 мл/7м2 (Л) | Цветочные рас­тения открытого грунта | Тли, трипсы, цикадки, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | -(2) | 3(-) |
| Цветочные растения защищенного грунта | 1(-) |
| 700 мл/ 1,5-7 кустов (Л) | Декоративные кустарники | Тли, трипсы, белокрылки | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей до полного смачивания. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | 3(-) |
| 700 мл/ 0,5-1 дерево (Л) | Декоративные деревья |
| **Имидор Про, КС**  **(200 г/л)**  АО «Щелково  Агрохим»  3/-  018-01-3536-1  17.03.2032 | 0,75-1,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая  и озимая | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли |
| Ячмень яровой  и озимый |
| 25 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, проволочники | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года) для фракции 4,5-5,5 мм. Расход рабочей жидкости – 35 л/т семян |
| 25-30 | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года) для фракции 3,5-4,5 мм. Расход рабочей жидкости – 35-40 л/т семян |
| 0,2-0,25 | Картофель | Проволочники,колорадский жук, тли | Обработка клубней до или во время посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/т клубней (до посадки), 25 л/т клубней (во время посадки) |
| 15-20 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 25-30 л/т семян |
| 12,5-15 | Кукуруза | Проволочники, подгрызающие совки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 22-25 л/т семян |
| 15 | Подсолнечник | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 25 л/т семян |
| 2-2,5 | Лен-долгунец | Льняные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 12 л/т семян |
| Соя | Проволочники |
| 20-25 мл/л воды (Л) | Картофель | Проволочники,колорадский жук, тли | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/т клубней |
| **Имидор, ВРК**  **(200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-2222-1  06.05.2029 | 0,07  0,07(А) | Пшеница | Вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном – 20-50 л/га | 28(1) | -(3) |
| 0,06  0,06 (А) | Злаковые мухи |
| Ячмень, овес | Пьявица |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,25 | Картофель (семенные посевы) | Тли | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителя. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) |
| 0,15-0,75 | Огурцы  защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015-0,025 %. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(1) | -(1) |
| 0,5-1,5 | Белокрылка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га |
| Томаты  защищенного грунта |
| 0,1-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки и  долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 45 (1-2) | -(3) |
| 0,1 | Свекловичная листовая тля, подгрызающие совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15 | Луговой мотылёк |
| 0,25-0,4 | Свекловичный долгоносик-стеблеед |
| 0,15 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 100-200 л/га, при авиационном – 20-50 л/га | 30(1) |
| 0,15-0,25  0,15(А) | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном -20-50 л /га |
| 0,15  0,15 (А) | Семенной рапсовый скрытнохоботник |
| 0,05-0,075  0,05-0,075(А) | Пастбища,участки, заселенные саранчовыми, дикая растите-льность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки.Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном – 20-50 л/га | -(1) |
| 1мл/100 м2(Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20 (1) | 3(-) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Огурец и томатзащищенного  грунта | Тепличная белокрылка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10-30 л/100 м2 | 3 (1) | 1(-) |
| 1-5 мл/10 л воды (Л) | Цветочные и горшечные растения (кроме комнатных) | Цикадки, тли, трипсы, белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –10 л/100 м2 | - (1) | 1(-) |
| **Имидор Экстра, КС**  **(200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН 1025006519427  3/1  018-01-4582-1  23.05.2024  22.05.2034 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,1-0,15 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| 0,1-0,15 (А) | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га | 30(1) | -(3) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 14(1) |
| 0,1-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | 30(2) |
| 0,1 | Подгрызающие совки |
| Свекловичная листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| 0,1 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,15 | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| 0,15 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,25-0,4 | Свекловичный долгоносик-стеблеед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| 0,25-0,4 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | 30(1) |
| 0,15-0,25 | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| 0,15-0,25(А) | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,15 | Рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| 0,15 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| 0,05-0,075 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 20 дней после обработки; сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(1) |
| 0,05-0,075(А) | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 20 дней после обработки; сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| **Имидашанс-С, КС**  **(600 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  3/-  126-01-4543-1  03.05.2024  02.05.2034 | 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки |
| 3-6 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5-9 | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Имидашанс, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН: 1093668046812  3/1  126-01-4616-1  17.06.2024  16.06.2034 | 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп-вредная черепашка | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Яблоня | Тли, яблонный цветоед, яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1200 л/га | 7(1) | 3(3) |
| 0,05-0,075 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,05-0,075 (А) | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 20-50 л/га | -(1) |
| **Контадор, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «Ярило»  ОГРН:1083123001500  3/1  085-01-4494-1  01.04.2024  31.03.2034 | 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп-вредная черепашка | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Контадор Макси, КС**  **(600 г/л)**  ООО «Ярило»  ОГРН:1083123001500  3/-  085-01-4492-1  01.04.2024  31.03.2034 | 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 | Пшеница, ячмень | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки |
| 3-6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5-9 | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Конфидор Экстра, ВДГ**  **(700 г/кг)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/1  019-01-2064-1  019-01-2064-1/337  30.01.2029 | 0,07-0,1 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 60(1) | 3(3) |
| 0,05 | Вредная черепашка, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,03 | Трипсы |
| 0,03-0,05 | Ячмень | Хлебные блошки, пьявицы, тли |
| 0,03 | Овёс | Пьявицы |
| 0,03-0,05 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,125 | Картофель (семенные посевы) | Тли-переносчики вирусов | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителя. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) |
| 0,15-0,45 | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(1) | 1(-) |
| 0,05-0,2 | Тли | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,008-0,05%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га |
| 0,4 | Огурец защищенного грунта | Тли,  табачный трипс | Внесение под корень при капельном поливе или дозированном прикорневом внесении. Высота растений более1 м |
| 0,4 | Томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка |
| 0,15-0,45 | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га |
| 0,35 | Огурец защищенного грунта | Тли,  табачный трипс | Внесение под корень при капельном поливе или дозированном прикорневом внесении. Высота растений менее 1 м |
| 0,015-0,03 | Пастбища,  участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200- 400 л/га, при авиационном – 25-50 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,015-0,03 (А) |
| 0,04-0,06 (А) | Пшеница | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га | 20(1) | 3(3) |
| 0,03-0,05 (А) | Ячмень | Хлебные блошки, пьявицы, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,03-0,05 | Рожь озимая | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15 | Томат  открытого грунта | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,3-0,5 г/100 м2(Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(1) | 3(3) |
| 1,5 г/10 л воды (Л) | Огурец, томат открытого грунта | Белокрылка, тли, табачный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10м2 | 5(1) |
| **Рофатокс, Г**  **(5 г/кг)**  ООО «ТПК «РОСТИ»  3/-  286-01-1641-1  06.12.2027 | 30 г/10 м2 (Л) | Цветочные культуры | Медведка | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 3-5 см | -(2) | 3(-) |
| Проволочник | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 5-10 см |
| Картофель (кроме ранних сортов) | Медведка, проволочник | Внесение в посадочную лунку при высадке клубней | 60(1) |
| Картофель | Колорадский жук | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 3-5 см |
| **Рубеж, Г (5 г/кг)**  ООО «Ваше хозяйство»  3/-  008-01-1664-1  17.12.2027 | 30 г/10 м2 (Л) | Цветочные культуры | Медведка | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 3-5 см | -(2) | 3(-) |
| Проволочник | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 5-10 см |
| Картофель (кроме ранних сортов) | Медведка, проволочник | Внесение в посадочную лунку при высадке клубней | 60(1) |
| Картофель | Колорадский жук | Равномерное внесение в почву с последующей заделкой на глубину 3-5 см |
| **Сайдор, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «АГРОМИР»  3/1  070-01-3851-1  28.11.2032 | 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –100-200 л/га | 60 (1) | -(3) |
| 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп – вредная черепашка | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 20 (1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га | 20 (1) |
| **Ранголи-Имидоклоприд, ВРК (200 г/л)**  ООО «РАНГОЛИ»  3/-  134-01-1343-1  24.01.2027 | 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,1-0,15 | Пшеница озимая и яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 20(1) |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый, овес | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 1-1,25 | Пшеница и ячмень яровые | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки | Обработка семян перед посевом.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 1,5-2 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица |
| 0,05-0,075 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок.Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.  Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| **Койот, КС**  **(600 г/л)**  ООО «Франдеса»  3/-  297-01-1412-1  14.03.2027 | 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 | Пшеница, ячмень | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки |
| 0,3-0,6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5,0-9,0 | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8,0-12,0 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Стрит, КС**  **(600 г/л)**  ООО «Интер Групп»  ОГРН: 1084312000420  3/-  082-01-1489-1  082-01-1489-1/458  02.05.2017  15.02.2024  01.05.2027 | 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 03-0,6 | Пшеница, ячмень | Внутристеблевая муха, хлебные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 3-6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5-9 | Кукуруза | Проводники и ложнопрорволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| 0,8 | Соя | Клубеньковые долгоносики, серый свекловичный долгоносик | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-11 л/т | -(1) | -(-) |
| **Тореадор Макси, КС**  **(600 г/л)**  ООО «СФ-РЕГИСТРЭЙШН»  3/-  446-01-1523-1  10.07.2027 | 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 | Пшеница, ячмень | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки |
| 3-6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5-9 | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Форсер Энто, КС**  **(600 г/л)**  ООО «Форвард»  3/-  042-01-1390-1  05.03.2027 | 0,6-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 | Пшеница, ячмень | Внутристеблевые мухи, хлебные блошки |
| 3-6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т |
| 5-9 | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т |
| 8-12 | Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| **Серф-Экстра, ТКС**  **(600 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  3/-  062-01-1837-1  21.03.2028 | 0,3-0,6 | Пшеница | Хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| **Имидж, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД (Болгария)  3/1  184-01-2197-1 184-01-2197-1/380  10.04.2029 | 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) | 7(3) |
| 0,15-0,75 | Огурец защищённого грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015-0,025%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(1) | 1(-) |
| 0,5 | Белокрылка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га |
| Томат защищённого грунта | 1(-) |
| 0,07-0,1 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 20(1) | 7(3) |
| 0,07 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,06 | Злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,06 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,06 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,06 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,05-0,075 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,05-0,075 (А) | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| **Имидабел, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «БЕЛИН»,  3/1  277-01-2184-1  04.04.2029 | 0,2-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) | 3(3) |
| 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Кракен, ВРК**  **(200 г/л)**  ООО «ШАНС»  3/1  126-01-4045-0  26.03.2026 | 5 мл/10 л воды (Л) | Огурец и томат защищённого грунта | Тля, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 3(1) | -(1) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – от 2 до 5 л/дерево  (в зависимости от возрастаи сорта дерева) | 7(1) | -(3) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  от 2 до 5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 7(1) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Груша | Тля, медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – от 2 до 5 л/дерево  (в зависимости от возраста  и сорта дерева) | 7(1) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Тля | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости:  от 0,5 до 1,5 л на куст  (в зависимости от возраста  и типа формирования куста) | 7(1) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Цветочные растения защищённого грунта  и горшечные растения (кроме комнатных растений) | Тля, цикадка, трипсы, белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(1) | -(1) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Капуста | Тля, листогрызущие | 20(1) | -(3) |
| 2 мл/100 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(1) |

***Имидаклоприд + альфа-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эсперо, КС**  **(200 + 120 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-864-1  018-01-864-1/128  018-01-864-1/202  018-01-864-1/237  081-01-864-1/340  15.10.2025 | 0,15-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,15-0,25 (А) | Опрыскивание всходов.Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,1 | Пшеница | Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 (А) | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,1 | Пшеница, ячмень | Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1 (А) | Ячмень | Злаковые тли, трипсы, злаковые мухи, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 (А) | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |  |  |
| 0,15-0,2 | Кукуруза | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –100-200 л/га | 30(2) |
| 0,15 – 0,2  0,15 – 0,2 (А) | Кукурузный стеблевой мотылек, хлопковая совка, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га, при авиационном применении –  25-50 л/га |
| 0,1-0,15  0,1-0,15 (А) | Луговой мотылек, тли |
| 0,1-0,2  0,1-0,2 (А) | Коричнево-мраморный клоп |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –100-200 л/га | 34(2) |
| 0,1-0,15  0,1-0,15 (А) | Рапсовый пилильщик, скрытнохоботник рапсовый семенной, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га, при авиационном применении –  25-50 л/га |
| 0,15-0,2  0,15-0,2 (А) | Капустная моль |
| 0,15-0,2  0,15-0,2 (А) | Подсолнечник | Хлопковая совка, капустная совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га, при авиационном применении –  25-50 л/га | 31(2) |
| 0,1-0,15  0,1-0,15 (А) | Луговой мотылек |
| 0,15-0,2  0,15-0,2 (А) | Горох | Гороховая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиационном применении –  25-50 л/га | 14(2) |
| 0,1-0,15  0,1-0,15 (А) | Гороховая зерновка, гороховая тля |
| 0,15-0,2  0,15-0,2 (А) | Соя | Хлопковая совка, соевая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400л/га, при авиационном применении –  25-50 л/га | 30(2) |
| 0,1-0,15  0,1-0,15 (А) | Акациевая (бобовая) огневка, луговой мотылек |
| 0,1-0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики, свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | 21(2) |
| 0,1-0,15  0,1-0,15 (А) | Свекловичная листовая тля, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиационном применении –  25-50 л/га | 21(2) |
| 0,2-0,3  0,2-0,3 (А) | Свекловичный долгоносик-стеблеед |
| 0,05-0,07  0,05-0,07(А) | Хвойные породы | Хвоегрызущие вредители: сибирский коконопряд, звездчатый пилильщик-ткач, рыжий сосновый пилильщик | Опрыскивание в период развития гусениц и личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 3 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 100-200 л/га, при авиационном –  3-25 л/га | -(1) |
| 0,07 | Опрыскивание в период развития гусениц, личинок и имаго с использованием генератора аэрозольного регулируемой дисперсности «ГАРД». Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 3 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.Ширина эффективного захвата – 140-480 м. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/га | -(1) |
| 0,05-0,07  0,05-0,07(А) | Лиственные породы | Листогрызущие и сосущие вредители: блошак дубовый, дубовый клоп-кружевница | Опрыскивание в период развития личинок и имаго. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 3 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.Расход рабочей жидкости: при наземном  применении – 100-200 л/га, при авиационном –  3-25 л/га | -(2) |
| 0,07 | Опрыскивание в период развития личинок и имаго с использованием генератора аэрозольного регулируемой дисперсности «ГАРД». Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 3 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Ширина эффективного захвата – 140-480 м.Расход рабочей  жидкости – 1-3 л/га | -(1) |
| 0,1-0,2 | Нут | Хлопковая совка, нутовый минер, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 14(2) |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Хвойные породы | Хвоегрызущие вредители: сибирский коконопряд, звездчатый пилильщик, рыжий сосновый пилильщик | Опрыскивание в период развития гусениц и личинок. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | -(1) | 3(-) |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Лиственные породы | Листогрызущие и сосущие вредители: блошак дубовый, дубовый клоп-кружевница | Опрыскивание в период развития личинок и имаго. Расход рабочей  жидкости – 2-5 л/дерево | -(2) |  |
| **Имидж Плюс, КЭ**  **(150 + 75 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко», Левей Маркетинг Актиенгезелльшафт»  2/1  184(040)-01-1478-1  23.04.2027 | 0,1 | Пшеница, ячмень | Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,08-0,1 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,05-0,1 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период отрождения личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон не разрешается.Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Бифас, КС**  **(300 + 100 г/л)**  ООО «АЛЬФАХИМ-ГРУПП»  3/1  062-01-1839-1  21.03.2028 | 0,1-0,15 | Пшеница | Вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) | -(3) |

***Имидаклоприд + бифентрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Имидалит, ТПС**  **(500+50 г/л)**  АО «ФМРус»  ОГРН 1097746208207  3/-  050-01-4568-1  22.05.2024  21.05.2034 | 0,4-0,5 | Ячмень | Хлебные блошки, злаковые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница | Злаковые мухи, хлебные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 12 л/т |
| 0,5 | Хлебная жужелица |
| 6-8 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| Капуста (безрассадная) | Крестоцветные блошки, весенняя капустная муха |
| 0,1-0,2 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| **Галил, КС**  **(250+50 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/1  156-01-3843-1  25.10.2032 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Вредная черепашка, злаковые мухи, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | 28(1) | -(3) |
| Полосатая хлебная блошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Ячмень яровой  и озимый | Полосатая хлебная блошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,15-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Свекловичный долгоносик-стеблеед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га |
| Горох | Гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га |
| Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Рапсовый семенной скрытнохоботник, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| **Кофенрин Плюс, КС**  **(250 г/л+ 50 г/л)**  Шандонг Вейфанг Рейнбоу Кемикал Ко., Лтд. (Китай)  3/1  699-01-4707-1  05.11.2024  04.11.2034 | 0,15-0,2 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 30(2) | -(3) |
| 0,1-0,2 | Картофель | Колорадский жук | 7(2) |
| 0,2-0,3 | Тли |

***Имидаклоприд + дифеноконазол + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хет-Трик, СК  (333 + 67 + 17 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/-  021-01(02)-2728-1  05.06.2030 | 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 + 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, ячмень, в том числе пивоваренный | Хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи, тли, цикадки | Протравливание семян заблаговременно (до 1 года) или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости –  до 10 л/т | -(1) | -(-) |

***Имидаклоприд + клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табу Нео, СК**  **(400 + 100 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01-1804-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 21.04.2015 № 643)  20.04.2025 | 0,5-1 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница, ячмень | Хлебные блошки, злаковые мухи |
| 6-8 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| Подсолнечник, кукуруза | Проволочники |
| 0,8-1,2 | Соя | Проволочники, долгоносики | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11 л/т |

***Имидаклоприд + клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гаучо Эво, КС**  **(175 + 100 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-01-2869-1  01.11.2030 | 1,5-2,0 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Хлебная жужелица, злаковые мухи, цикадки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11,5 л/т семян | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая, ячмень яровой | Хлебные блошки, злаковые мухи |

***Имидаклоприд + лямбда-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Канонир Дуо, КС (300+100 г/л)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  2/1  278-01-4110-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 14.03.2016 №1034)  13.03.2026 | 0,04-0,12 | Пшеница | Злаковые мухи, трипсы, вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | -(3) |
| **Имидашанс Плюс, СК  (150+50 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  3/1  126-01-1500-1  16.05.2017  15.05.2027  126-01-1500-1/471  22.04.2024  15.05.2027 | 0,08-0,1 | Пшеница яровая,  озимая | Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) | -(3) |
| Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,08-0,1 | Ячмень  яровой | Пьявицы, шведские мухи, пшеничный трипс, стеблевые пилильщики, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |
| Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 38(2) |
| Рапсовый пилильщик,  рапсовый цветоед,  рапсовый семенной  скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,3 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 10(2) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(1) | -(-) |
| 0,1(А) | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Расход рабочей жидкости - 25-50 л/га |
| **Оперкот Акро, КС (300+100 г/л)**  ООО «Химагро-маркетинг. РУ»  2/1  063-01-1766-1  21.02.2028 | 0,04-0,05 | Пшеница озимая | Злаковые тли, трипсы, клоп вредная черепашка | Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 48(1) | -(3) |
| Рапс яровой | Рапсовый пилильщик,  рапсовый цветоед | 47(1) |
| **Борей, СК**  **(150 + 50 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2845-1  15.10.2030 | 0,08-0,1 | Пшеница | Вредная черепашка, злаковые тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, листовые хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 28(2) | 7(3) |
| 0,1 (А) | Авиационное опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,08-0,1 | Пшеница | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(2) |
| Ячмень | Пьявицы, злаковые мухи, пшеничный трипс, стеблевые хлебные пилильщики, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га |
| Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 38(2) |
| Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1-0,12 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости– 100-200 л/га | 20(2) |
| Свекловичная листовая тля, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки; сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га | -(1) |
| 0,1 (А) | Авиационное опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки; сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,12-0,15 | Горох, горошек овощной | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 30(2) |
| 0,08-0,12 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20 (2) |
| 0,08-0,12 | Томат открытого грунта | 30 (2) |
| 0,2-0,25 | Лук | Луковая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | 25 (2) |
| 0,12-0,14 | Трипсы |
| 0,2 | Морковь | Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 30 (2) |
| 0,12-0,14 | Морковная листоблошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,14 | Капуста | Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки, капустная тля, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 30 (2) |
| 0,3 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  800-1500 л/га |
| 0,3 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  800-1200 л/га | 30 (2) |

***Имидаклоприд + пенцикурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Престиж, КС**  **(140 + 150 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-01-2400-1  17.09.2029 | 0,7-1,0 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | 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 | Хлебная жужелица | Обработка семян до посадки. Расход рабочей жидкости – 13 л/т |
| 1,5-2,5 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли |
| 70-100  мл/л воды (Л) | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости -  1 л/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, проволочники, колорадский жук, тли-переносчики вирусов | 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 | Проволочники, колорадский жук, тли | 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 | Колорадский жук, тли, проволочники | 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 | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Доспех Квадра, КС**  **(300+30+30+20 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»;  ПАНАМА АГРОКЕМИКАЛС ИНК.  2/-  010(011)-01-1964-1  09.07.2028 | 1-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,8-1 | Пшеница и ячмень яровые и озимые | Хлебные блошки, злаковые мухи |
| Рожь озимая | Злаковые мухи |
| Овёс | Хлебные блошки, злаковые мухи, пьявицы |

***Имидаклоприд+фипронил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табу Супер, СК**  **(400+100 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-01-1898-1  27.04.2028 | 1-1,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница, ячмень | Хлебные блошки, злаковые мухи, тли |
| 1,5-2 | Соя | Подгрызающие совки, проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 12 л/т |
| 8 | Подсолнечник | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| 0,4-0,6 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости –  80-120 л/га |
| 8 | Кукуруза | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |

***Имидаклоприд + флудиоксонил + тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Флутеприд, ТС**  **(400+50+30 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  2/-  156-01-2112-1  04.04.2029 | 1-1,2 | Пшеница озимая, рожь озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,8-1,2 | Хлебные блошки, злаковые мухи |
| Пшеница яровая, ячмень яровой | Хлебные блошки, злаковые мухи |
| Пшеница яровая, ячмень яровой | Злаковые тли |

***Индоксакарб***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Авант, КЭ  (150 г/л)**  **ООО «ЭфЭмСи»**  3/1  489-01-2706-1  18.06.2030 | 0,35-0,4 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 10(2) | 3(4) |
| 0,25-0,3 | Виноград | Листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га |
| 0,14-0,2 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(2) |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,2-0,3 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | 3(2) |
| Лук | Подгрызающие совки |
| 0,17-0,25 | Кукуруза | Озимая совка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 10(2) |
| Стеблевой кукурузный мотылек, луговой мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,17-0,25  (А) | Стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га |
| 0,17-0,25 | Подсол­нечник | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании 200-400 л/га, при авиационном – 25-50 л/га | 20(2) |
| 0,17-0,25  (А) |
| 0,14-0,2 | Долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,17-0,25 | Подгрызающие совки |
| 0,14-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании 100-200 л/га, при авиационном – 25-50 л/га |
| 0,14-0,2  (А) |
| 0,17-0,25 | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,14-0,2 | Щитоноски | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,17-0,25 | Свекловичная минирующая моль, свекловичная минирующая муха, луговой мотылек |
| 0,17-0,25 (А) | Свекловичная минирующая моль, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га |
| 0,2-0,25 | Капуста белокочан­ная | Капустная моль, капустная совка, белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 15(2) |
| 4,0 мл/10 л воды(Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1-3 л/дерево | 10(2) |
| 3,0 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  0,5-1 л/куст |
| 3,0 мл/ 100 м2 (Л) | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-4 л/100 м2 | 3(2) |
| Лук | Подгрызающие совки | 14(2) |
| **Гелифас, КЭ**  **(150 г/л)**  ООО «Шанс»  ОГРН: 1093668046812  3/1  126-01-4457-1  13.03.2024  12.03.2034 | 0,35-0,4 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 12 (2) | 3(3) |
| 0,25-0,3 | Виноград | Листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 12 (2) |
| 0,14-0,2 | Рапс яровой | Крестоцветные блошки, рапсовый цветоед, капустная моль | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40 (2) |
| 0,2-0,25 | Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная совка, белянка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5 (2) |

***Индоксакарб + абамектин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стилет, МД**  **(100 + 40 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/1  021-01-3340-1  20.10.2031 | 0,2-0,3 | Кукуруза | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | 28 (1) | **-(3)** |
| Стеблевой кукурузный мотылек, луговой мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Подсолнечник | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 25 (1) |
| Луговой мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га |
| 0,3-0,4 | Капуста: белокочанная, цветная, кольраби, пекинская, китайская | Капустная моль, капустная совка | 28 (1) |
| 0,2-0,3 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, капустная моль |
| 0,3-0,4 | Соя | Акациевая огневка, луговой мотылек, хлопковая совка, клещи |
| Лук | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га |
| Трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га |
| Томат открытого грунта | Хлопковая совка | 10 (1) |
| 0,35-0,45 | Виноград | Гроздевая листовертка, трипсы, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 28 (1) |
| 0,45-0,55 | Яблоня, груша, айва | Яблонная плодожорка, медяница, минирующая моль, тли, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га |

***Индоксакарб + лямбда-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Промэкс, КЭ**  **(125 + 50 г/л)**  ООО  «Агро Эксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  2/1  178-01-4524-1  25.04.2024  24.04.2034 | 0,2–0,3 | Кукуруза | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га. | 21(2) | -(3) |
| Стеблевой кукурузный мотылек, луговой мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га. |
| 0,2-0,3 | Подсолнечник | Подгрызающие совки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га. |
| Луговой мотылек, хлопковая совка, подсолнечниковая огневка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га. |
| 0,2–0,3 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га |
| Капустная моль, рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га. |
| 0,2–0,3 | Соя | Акациевая (бобовая) огневка, луговой мотылек, хлопковая совка, тли, трипсы, соевая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га. |
| 0,2–0,3 | Картофель | Колорадский жук, тли, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га. | 7(2) |
| 0,2–0,3 | Свёкла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 14(2) |
| Свекловичные минирующие мухи, луговой мотылек, свекловичная минирующая моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га. |

***Клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дракор, ВСК**  **(50 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/1  008-01-3303-1  16.09.2031 | 2,5 мл/5 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 4(1) | 3(-) |
| 120-180 мл/л (Л) | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней до посадки. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 кг | -(1) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Горшечные цветочные растения (кроме комнатных) | Тли, трипсы, белокрылки, личинки почвенных двукрылых | Полив почвы в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 40 л/40 м2 (1000 горшков) |
| **Клотиамет, ВДГ**  **(500 г/кг)**  ООО «АГРУСХИМ», 3/1  002-01-4060-1  03.04.2033 | 0,03-0,075 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) | -(3) |
| 0,05-0,075 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(1) |  |
| 0,03-0,075 | Ячмень яровой и озимый | Тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |  |
| 0,02-0,025 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(1) |  |
| 0,05-0,075 | Свекла сахарная | Минирующая муха, клопы, листовая тля, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |  |
| 0,03-0,075 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях –  30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |  |
| 0,035-0,045 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,04-0,06 | Томат открытого грунта | Колорадский жук, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,2-0,25 г/100 м2 (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 5(1) | 3(-) |
| **Клотиамет-С, КС**  **(350 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ» ОГРН 1057747562509  3/1  002-01-4791-1  29.01.2025  28.08.2035 | 0,5-1,0 | Пшеница яровая, ячмень яровой и озимый | Хлебные блошки, внутристеблевые двукрылые | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Хлебная жужелица |
| 7-10 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| Подсолнечник | Проволочники | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т |
| 7-14 | Свёкла кормовая и сахарная | Свекловичные блошки и долгоносики, свекловичная минирующая муха | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости –25 л/т |
| 0,2-0,22 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней до или во время посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/т клубней (перед посадкой), 25 л/т клубней (при посадке) |
| 20-22 мл/1л воды (Л) | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1 л воды/100 кг клубней | -(1) |
| **Такер, КС**  **(600 г/кг)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/-  178-01-3853-1  01.11.2032 | 0,5–0,7 | Пшеница и ячмень озимые | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница, ячмень яровые и озимые | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |
| 0,7-0,9 | Лен масличный | Льняные блошки |
| 7,5-8,5 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 17,5–18,5 л/т |
| 1,2 – 2,0 | Соя | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 11– 12 л/т |
| 4,5 – 6,0 | Подсолнечник | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 14,5– 16 л/т |
| 0,1 – 0,2 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли, цикадки | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Пончо, КС**  **(600 г/л)**  БАСФ Корпорэйшн (США)  3/-  334-01-2791-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 23.10.2015  № 019-01-818-1  и дополнения  от 29.05.2019  № 019-01-818-1/263)  22.10.2025 | 4,5-6,0 | Подсолнечник | Проволочники, долгоносики | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 16 л/т семян | -(1) | -(-) |
| Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 13,5 л/т семян |
| **Клотианидин Про, КС (350 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ–ХХI»  3/-  023-01-1363-1  023-01-1363-1/412  01.02.2027 | 0,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-1 | Пшеница яровая, ячмень яровой | Хлебные блошки, внутристеблевые двукрылые |
| 7-10 | Рапс | Крестоцветные блошки | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| 7-10 | Подсолнечник | Проволочники | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 -17 л/т |
| 7-14 | Свекла сахарная | Комплекс вредителей | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 25 л/т |
| 0,2 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли – переносчики вирусных заболеваний | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 2-10 л/т | -(1) | -(-) |

***Клотианидин + бета-цифлутрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модесто, КС  (400 + 80 г/л)**  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/-  019-01-2794-1  10.09.2030 | 12,5-25,0 | Рапс | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 35 л/т. Разрешается обработка семян препаратом на территории Российской Федерации | -(1) | -(-) |
| **Пончо Бета, КС**  **(400 + 53 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/-  019-01-2817-1  12.10.2030 | 25,0-50,0 | Свекла сахарная | Вредители всходов: свекловичные блошки и долгоносики | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 35-60 л/т  Разрешается обработка семян препаратом на территории Российской Федерации. | -(1) | -(-) |

***Клотианидин+зета-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клонрин, КЭ**  **(150 + 100 г/л)**  АО «ФМРус»,  ООО «АГРОХИМ-ИНВЕСТ»  3/1  050(360)-01-1066-1,  050(360)-01-1066-1/169  050(360)-01-1066-1/183  06.04.2026 | 0,1-0,2 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости-100-200 л/га | 20(1) | 3(3) |
| Пшеница, ячмень | Вредная черепашка, хлебные жуки, трипсы, тли, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га, при авиационном-25-50 л/га | 20(2) |
| 0,1-0,2 (А) |
| Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при авиационном применении-10-50 л/га, включая ультрамалообъемное 3-25 л/га |
| 0,1-0,2 | Рапс | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га, при авиационном-25-50 л/га |
| 0,1-0,2 (А) |
| Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10-50 л/га, включая ультрамалообъемное опрыскивание – 3-25 л/га |
| 0,1-0,2 | Соя | Акациевая огневка, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га, при авиационном-25-50 л/га | 20(1) |
| 0,1-0,2 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расходов ррабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) |
| Свекловичные листовая тля, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-200-400 л/га |
| 0,1-0,2 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости: приназемном опрыскивании-200-400 л/га, при авиационном-25-50 л/га | -(1) |
| 0,1-0,2 (А) |
| Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости -10-50 л/га, включая ультрамалообъемное опрыскивание –3-25 л/га | 3(3) |
|  | 0,06 – 0,09 л/га | Хвойные и  лиственные  породы | Хвое-и листогрызущие вредители, в т.ч. непарный шелкопряд, сосновый пилильщик и самшитовая огневка | Опрыскивание в период развития гусениц и личинок младшего возраста. В регионах, где планируется применение препарата, в сезон обработки не рекомендуется сбор грибов, ягод, кедровых шишек.  Заблаговременно, не менее чем за 10 дней до начала обработок, население через средства массовой информации должно быть оповещено о необходимых мерах предосторожности, о сроках возможного сенокошения и выпаса животных. На границах подлежащих обработкамплощадей устанавливаются щиты с соответствующей информацией. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,06 – 0,09 л/га (А) | Опрыскивание в период развития гусениц и личинок младшего возраста. В регионах, где планируется применение препарата, в сезон обработки не рекомендуется сбор грибов, ягод, кедровых шишек.  Заблаговременно, не менее чем за 10 дней до начала обработок, население через средства массовой информации должно быть оповещено о необходимых мерах предосторожности, о сроках возможного сенокошения и выпаса животных. На границах подлежащих обработкамплощадей устанавливаются щиты с соответствующей информацией.  Расход рабочей жидкости -  3-25 л/га, включая ультраобъемное опрыскивание |

***Клотианидин + индоксакарб***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кираса, ВДГ (400 + 130 г/кг)**  ООО «АГРОХИМ-ХХI»  3/1  197-01-3483-1  20.01.2032 | 0,04 – 0,075 | Рапс яровой  и озимый | Капустная моль, капустная совка, рапсовый цветоед | Опрыскиваниевпериод вегетации.Расходрабочей жидкости – 200-400 л/га | 30 (1) | -(3) |
| Кукуруза (на зерно и масло) | Озимая совка, стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка | 10 (1) |
| Подсолнечник  (на семена и масло) | Долгоносики, подгрызающие совки, луговой мотылек | 21 (1) |
| 0,04-0,05 | Соя | Многоядные совки, бобовая огневка, соевая плодожорка | 21 (1) |

***Клотианидин + лямбда-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клотиамет Дуо, КС**  **(140 + 100 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»,  ООО АНПП «АГРОХИМ-ХХI»  2/1  002(023)-01-648-1  26.04.2025 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,15-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, пшеничный трипс, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 38(2) |
| Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15-0,25 | Соя | Клубеньковый долгоносик | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) |
| Многоягодные совки, бобовая огневка, соевая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Кастра, КС**  **(140 + 100 г/л)**  ООО «НПК ХИМИЯ»  ОГРН 1197746012199  2/1  682-01-4629-1  04.07.2024  03.07.2034 | 0,1-0,15 | Зерновые колосовые озимые, за исключением овса | Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации весной. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,15-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов осенью. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| 0,1-0,15 | Зерновые колосовые яровые, за исключением овса | Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки, пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(1) |
| Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |
| 0,15-0,25 | Соя | Клубеньковый долгоносик, многоягодные совки, бобовая огневка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |
| **Гладиатор Супер, КС**  **(140 + 100 г/л)**  ООО АНПП «АГРОХИМ-ХХI»  2/1  023-01-1334-1  19.01.2027 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,15-0,25 | Пшеница  Озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |  |  |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, пшеничный трипс, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |  |  |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные  блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 38(2) |  |
|  |  | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |  |  |
| 0,15-0,25 | Соя | Клубеньковый  долгоносик | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) |  |
|  |  | Многоягодные совки, бобовая огневка, соевая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |  |  |
| **Восторг, КС**  **(140 + 100 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/1  082-01-1527-1  19.07.2027 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | 3(3) |
| 0,15-0,25 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, пшеничный трипс, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 38(2) |
| Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 38(2) |
| 0,15-0,25 | Соя | Клубеньковый долгоносик | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) |
| Многоядные совки, бобовая огневка, соевая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***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 | Проволочники, колорадский жук, тли | 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, ячмень озимые | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости-10 л/т семян | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |
| Ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |

***Клотианидин + тефлутрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФортАгро, КС  (350 + 80 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-XXI» ОГРН 5067746338150  2/-  197-01-4798-0  03.02.2025  02.02.2028 | 4,0-8,0 | Кукуруза на зерно и масло | Проволочники, подгрызающие совки, тли | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/т | -(1) | -(-) |

***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 | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости –10 л/т | - (1) | -(-) |
| Ячмень озимый |
| Пшеница яровая и озимая | Злаковые мухи, листовые хлебные блошки |
| Ячмень яровой и озимый |

***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 | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 26,6 л/т | -(1) | -(-) |
| 12,6-16,8 | Подсолнечник | Проволочники, ложно-проволочники | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно до 1 года).  Расход рабочей жидкости – 25 л/т (включая расход препарата) | -(1) | -(-) |

***Клотианидин+Bacillus firmus( I-1582)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пончо Вотиво, КС**  **(508 г/л + 102 г/л)**  БАСФ Корпорэйшн (США)  3/-  334-01-4344-0  27.12.2026 | 1,0 | Соя | Проволочники | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости - 6-8 л/т | - (1) | -(-) |
| 3,5-4,7 | Кукуруза (на зерно) | Проволочники, подгрызающие совки | Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 20 л/т |

***Клофентезин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аполло, КС**  **(500 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  ОГРН 1062310039934  3/3  156-01-4643-1  23.07.2024  22.07.2034 | 0,3-0,6 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости - 600-1200 л/га | 30(2) | 7(3) |
| 0,2-0,4 | Виноград | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,04%. Расход рабочей жидкости - 500-1000 л/га | 60(2) |
| 0,2-0,6 | Томат защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,02%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 4(2) |
| 0,2-0,6 | Огурец защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,02%. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 2(2) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | 30(2) | 3(-) |
| Виноград | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1,0 л/куст | 60(2) |
| Роза открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3-5 л/100 м2 | -(2) |
| Цветочные горшечные растения открытого грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/100 м2 | -(2) |

***Люфенурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Матч, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН: 1037739325271  3/3  041-01-4413-0  15.02.2024  14.02.2027 | 1 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период массовой откладки яиц. Расход рабочей жидкости – 600-1500 л/га. | 30(2) | 7(3) |
| 0,3 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период массовой откладки яиц. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. | 14(1) |
| 0,5 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период массовой откладки яиц. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га. | 7(2) |

***Лямбда-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алтын, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «РЕЗЕРВ»  3/1  130-01-3344-1  24.10.2031 | 0,15 | Пшеница яровая, озимая | Клоп вредная черепашка, тли, цикадки, пьявица, пшеничный трипс, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | -(4) |
| 0,1-0,2 | Подсолнечник | Луговой мотылек, долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 27(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 12(2) |
| 0,1-0,15 | Лен-масличный, лен-долгунец | Блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые нестадные, саранчовые стадные (личинки младших возрастов) | Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территория – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(1) |
| 0,2-0,4 | Саранчовые стадные (личинки старших возрастов) |
| **Бретер, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «АГРОИМПЭКС»  3/1  347-01-3068-1  18.03.2031 | 0,15 | Пшеница яровая | Хлебные жуки, пшеничный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, пьявица | 28(2) |
| Ячмень яровой | Шведские мухи, пьявица, пшеничный трипс, стеблевой хлебный пилильщик |
| **Каратошанс, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «ШАНС»  2/1  126-01-4022-1  126-01-4022-1/491  14.03.2023  09.08.2024  13.03.2033 | 0,2 | Пшеница | Хлебные жуки, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,1 | Вредная черепашка, тли, пьявица |
| 0,15-0,2 | Злаковые мухи |
| Ячмень | Тли, пьявицы, трипсы, злаковые мухи, стеблевые пилильщики |
| 0,1-0,125 | Горох | Тли, клубеньковые долгоносики | 30(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | 30(1) |
| 0,15-0,2 | Свекла сахарная | Луговой мотылек | 20(1) |
| 0,15 | Свекловичные блошки, свекловичная листовая тля | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-300 л/га |
| 0,4 | Яблоня, груша | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(2) | 7(3) |
| 0,2-0,4 | Соя | Соевая плодожорка, клубеньковые долгоносики, паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 150-250 л/га (в зависимости от типа распылителей) | 50(2) |
| 0,4 мл/м2 | Незагруженные складские и производственные помещения и оборудование зерноперерабаты-вающих и пищевых предприятий | Насекомые-вредители запасов | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости - 50 мл/м2. Допуск людей в незагруженные помещения и загрузка складов через 1 сутки после обработки при условии отсутствия лямбда-цигалотрина в воздухе рабочей зоны или его содержание не превышает ориентировочный безопасный уровень воздействия в воздухе рабочей зоны (0,1 мг/м3) | -(1) | 1(1) |
| 0,8 мл/м2 | Территория зерно-перерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости – 200 мл/м2 |
| **Карачар, КЭ**  **(50 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/1  018-01-3146-1  17.05.2031 | 0,4 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | 3(3) |
| 0,1 | Горчица | Рапсовый цветоед | 30(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой  и озимый | 21(2) |
| Лен-долгунец | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| Яблоня | Яблонный  цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости –  600-800 л/га | 21(2) |
| 0,4 | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1500 л/га |
| Вишня  (маточники) | Коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | -(3) |
| 0,32-0,48 | Виноград | Коричнево-мраморный клоп, паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 30(2) |
| 1,0-1,5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости –  1-3 л/дерево (в зависимости  от объема кроны) | 21(2) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево  (в зависимости от объема кроны) |
| Вишня (маточники) | Коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-4 л/дерево  (в зависимости от объема кроны) | -(3) |
| Виноград | Паутинные клещи, коричнево-  мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст  (в зависимости от типа формировки куста и облист-венности) | 30(2) |
| **Кунгфу, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД  3/1  184(026)-01-2273-1  184(026)-01-2273-1/405  16.06.2029 | 0,2 | Пшеница | Хлебные жуки, трипсы,  блошки, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | 7(4) |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка, тли, пьявицы | 28(2) |
| 0,15 | Ячмень | Злаковые мухи, пьявицы, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли |
| 0,1-0,125 | Горох | Клубеньковые долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) |
| Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 7 (2) |
| Горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед | 56(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс | 56(2) |
| 0,15 | Люцерна | Клопы, тли, долгоносики, листоблошки, люцерновая толстоножка | -(2) |
| 0,4 | Вишня (маточники) | Паутинный клещ, тли,  листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | -(2) |
| 0,5 | Земляника (маточники) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га |
| 0,4 | Малина (маточники) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-800 л/га |
| 0,3-0,4 | Смородина (маточники) |
| 0,3 | Крыжовник (маточники) | Паутинный клещ, тли,  пилильщики |
| 0,1-0,15 | Лен-долгунец | Блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(2) |
| 0,4 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 28(2) |
| 0,1 | Капуста | Капустная совка, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |
| 0,2-0,4 | Неплодоносящие сады, лесозащитные полосы | Американская белая бабочка | Опрыскивание в период вегетации. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 15 дней после обработки. Срок сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях – не ранее 30 дней. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 30(2) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые нестадные | Опрыскивание в период развития личинок.Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 15 дней после обработки. Срок сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях – не ранее 30 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) |
| 0,4 | Саранчовые стадные (личинки старших возрастов и личинки младших возрастов) |
| 0,1 | Томат открытого грунта | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(1) | 7(4) |
| **Лассо, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «ИНТЕР ГРУПП»  2/1  082-01-3049-1  14.03.2031 | 0,2 | Пшеница озимая и яровая | Хлебные жуки, блошки, трипсы, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) | -(4) |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка, тли, пьявица | 20(2) |
| 0,15-0,2 | Ячмень озимый и яровой | Мухи, пьявица, цикадки, тли, трипсы, стеблевые пилильщики |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый на зерно | Рапсовый цветоед |
| 0,4 | Яблоня | Плодожорки, листовертки, клещи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 40(2) |
| 0,4 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые стадные (личинки старших возрастов) | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Лямбда-С, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО НПО «РАХ»,  ООО «АгроХимИнвест»  3/1  004(549)-01-5024-1 (взамен ранее выданногосвидетельства от 20.03.2020 №2617)  19.03.2030 | 0,15 | Пшеница озимая и яровая | Клоп вредная черепашка, тли, мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(4) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед |
| **Молния, КЭ**  **(50 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  2/1  046-01-4281-1  03.12.2033 | 0,2 | Пшеница озимая и яровая | Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 - 400 л/га | 28 (1) | 10(4) |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка, тли, пьявица | 28 (2) |
| 0,15-0,2 | Ячмень озимый и яровой | Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 - 400 л/га | 28 (2) |
| 0,1 - 0,15 | Рапс озимый и яровой | Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28 (2) |
| 0,15 | Сахарная свекла | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 14 (1) |
| Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Самум, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  3/1  002-01-3083-1  31.03.2031 | 0,2 | Пшеница яровая  и озимая | Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | -(4) |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка, тли, пьявица | 28(2) |
| 0,15-0,2 | Ячмень яровой  и озимый | Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой  и озимый | Рапсовый цветоед | 28(2) |
| Лен-долгунец | Блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(2) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки заселенные саранчовыми | Саранчовые нестадные, саранчовые стадные (личинки младших возрастов) | Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов  и ягод на обработанных территориях – не ранее 30 дней. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(1) |
| 0,2-0,4 | Саранчовые стадные (личинки старших возрастов) |
| 0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) |
| Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Сенсей, КЭ  (50 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА», АО «Группа компаний «ПроАгро»  3/1  010(535)-01-2646-1  12.04.2030 | 0,2 | Пшеница яровая и озимая | Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | -(4) |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка, тли, пьявица | 28(2) |
| 0,15-0,2 | Ячмень яровой и озимый | Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 5(2) |
| **Спарвиэро, МКС  (100 г/л)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А.  2/1  528-01-3552-1  20.03.2032 | 0,07-0,1 | Пшеница озимая и яровая | Хлебные жуки, полосатая хлебная блошка, клоп вредная черепашка, тли, трипсы, пьявицы, цикадки | Опрыскивание в период вегетации (озимые опрыскивают весной). Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 28(1-2) | 3(3) |
| 0,05-0,07 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник, капустная моль, рапсовый листоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28(2) |
| 0,05-0,1 | Капуста | Капустная совка, белянки, капустная моль, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 28(2) |
| 0,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | 28(2) |
| **Оперкот, КЭ (50 г/л)**  ООО «ХИМАГРО-МАРКЕТИНГ.РУ»  2/1  063-01-2413-1  29.09.2029 | 0,2 | Пшеница озимая и яровая | Полосатая хлебная блошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(1) | -(3) |
| Хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка | 28(2) |
| 0,15-0,2 | Ячмень яровой | Тли, пьявица, цикадки |
| **Гладиатор, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-ХХI»; ООО «АГРОХИМ-ХХI»  3/1  023(197)-01-2851-1  21.10.2030 | 0,2 | Пшеница яровая и озимая | Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | -(4) |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка, тли, пьвица | 28(2) |
| 0,15 | Ячмень яровой и озимый | Злаковые мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли |
| 0,1 | Горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед | 20(1) |
| 0,4 | Яблоня | Плодожорки, листовертки, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-1500 л/га | 30(2) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) |
| Капуста | Капустная совка, белянки, капустная моль, крестоцветные блошки | 28(1) |
| 0,32-0,48 | Виноград | Листовертки, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га | 40(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) |
| Лен-долгунец | Блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(2) |
| 0,15 | Люцерна | Клопы, тли, долгоносики, толстоножка люцерновая | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые нестадные | Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (пастбища и дикая растительность) – не ранее 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые стадные (личинки младших возрастов) | Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (пастбища и дикая растительность) – не ранее 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,4 | Саранчовые стадные (личинки старших возрастов) |
| **Брейк, МЭ (100 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/1  021-01-2846-1  15.10.2030 | 0,1 | Пшеница яровая и озимая | Хлебные жуки, листовые блошки, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) | 7(3) |
| 0,07 | Клоп вредная черепашка, тли, пьявицы | 28(2) |
| 0,07 | Овес | Пьявицы |
| 0,07-0,1 | Ячмень | Злаковые мухи, стеблевые хлебные пилильщики |
| 0,05-0,06 | Горох,  горох овощной | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля, клубеньковые долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 28(1) |
| 0,05 | Горчица (кроме горчицы на масло) | Рапсовый цветоед |
| 0,05-0,07 | Рапс | Рапсовый цветоед | 50(2) |
| Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости– 100-200 л/га | 50(1) |
| 0,05-0,07 | Лён-долгунец | Блошки | -(1) |
| 0,07 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики, свекловичные блошки, свекловичные тли | 20(1) |
| 0,07-0,1 | Свекла сахарная и кормовая | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости–  200-400 л/га |
| Кукуруза |
| 0,15-0,2 | Лук | Луковая муха | 25(2) |
| 0,07-0,1 | Трипсы |
| 0,05 | Томат открытого грунта | Колорадский жук | 30(1) |
| Капуста | Капустная моль, капустная совка, репная белянка |
| 0,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости–  800-1500 л/га | 30(2) |
| 0,16-0,24 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1200 л/га |
| 0,07 | Люцерна | Долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(2) |
| 0,05-0,07 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые (личинки младших возрастов) | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки; сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 0,1-0,2 | Саранчовые (личинки старших возрастов) |  |
| **Гедеон, КЭ**  **(50 г/л)**  Рейнбоу Агросайенсиз Кфт.(Венгрия)  2/2  607-01-3730-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 05.03.2020 № 2570)  27.04.2025 | 0,2 | Пшеница | Хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га |
| 0,15 | Вредная черепашка |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 5(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | 30(2) |
| **Дипломат, КЭ**  **(50 г/л)**  ООО «Ярило»  2/2  085-01-782-1  10.09.2025 | 0,2 | Пшеница | Хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15 | Клоп вредная черепашка |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 5(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | 30(2) |
| 0,15 | Ячмень | Клоп вредная черепашка, тли, пьявицы | 40(1) |
| **Гранулам, ВДГ**  **(240 г/кг)**  СУЛФУР МИЛЛЗ ЛИМИТЕД (Индия)  2/1  452-01-1598-1  20.11.2027 | 0,04 | Пшеница яровая | Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 50(1) | -(3) |
| Пшеница озимая | Трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-400 л/га |
| Пшеница яровая и озимая | Хлебные жуки, цикадки |
| 0,03 | Клоп вредная черепашка, пьявица тли | 50(2) |
| 0,03-0,04 | Ячмень | Злаковые мухи, [тли](http://www.pesticidy.ru/family/aphididae)пьявица,[цикадки](http://www.pesticidy.ru/family/cicadellidae),[трипс](http://www.pesticidy.ru/family/Tripidae)ы, стеблевые пилильщики. | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50(2) |
| **Каратэ Зеон, МКС (50 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/1  041-01-1770-1  25.02.2028 | 0,2 | Пшеница | Трипсы, злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га | 20(1) | 10(4) |
| 0,1 | Злаковые галлицы |
| 0,15  0,15 (А) | Клоп вредная черепашка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном- 25-50 л/га | 20(2) |
| 0,15-0,2  0,15-0,2 (А) | Ячмень озимый | Пьявицы |
| 0,2-0,3 (А) | Кукуруза (на зерно) | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при авиационном опрыскивании- 25-50 л/га | 30(1) |
| 0,2 | Кукурузный мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) |
| 0,1-0,125 | Горох | Тли | 30(1) |
| 0,4 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ | 40(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | 20(2) |
| 0,4 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 20(2) |
| 01,-0,15 | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га. | 20(1) |
| 0,1 | Капуста | Капустная белянка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) | 10(4) |
| Томат | Колорадский жук | 30(1) |
| 0,4 | Хлопковая совка | 30(2) |
| 0,15-0,2 | Лук (кроме лука на перо) | Табачный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 25(2) |
| 0,3-0,4 | Луковая муха |
| 0,1-0,2 | Морковь | Морковная  листоблошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) |
| 0,2-0,25 | Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1) |
| 0,15 | Свекла  Сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(1) |
| 0,2-0,3 | Пастбища | Луговой мотылек | Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости: - 200-400 л/га  Срок ожидания для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях -  30 дней | -(1) |
| 0,32-0,48 | Виноград | Клещ паутинный | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 40(2) |
| 0,2 | Картофель | Тли, цикадки – переносчики вирусов | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(1) |
| **Торег, КЭ (50 г/л)**  ООО «ЮПЛ»  2/1  148-01-2028-1  24.10.2028 | 0,2 | Пшеница | Полосатая хлебная блошка, стеблевая блошка | Опрыскивание всходов.  Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 52 (2) | 3(3) |
| Хлебные жуки, трипсы, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,15 | Вредная черепашка |
| 0,15-0,2 | Ячмень | Злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, стеблевой пилильщик |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 7(2) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 48 (2) |
| **Цепеллин Эдванс, КЭ (50 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/1  178-01-2754-1  09.07.2030 | 0,1-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные блошки, хлебные жуки, тли, трипсы, пьявицы, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Злаковые мухи, стеблевые пилильщики |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 3(2) |
| 0,2 | Тли, цикадки – переносчики вирусов | 3(1) |
| 0,1-0,125 | Горох | Клубеньковые долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) |
| Тли, плодожорка, зерновка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1-0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики, в т.ч. долгоносик-стеблеед, минирующая муха, тли | 20(2) |
| 0,15-0,2 | Луговой мотылек |
| 0,1-0,15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 48(2) |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,4 | Соя | Клещи | 40(1) |
| 0,2-0,3 | Кукуруза | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(1) |
| 0,2 | Кукурузный стеблевой мотылек | 40(2) |
| **Эрколе, Г (4 г/кг)**  СИПКАМ ОКСОН С.П.А. (Италия)  2/1  528-01-3703-1  05.06.2032 | 15 | Кукуруза  на зерно  и масло | Проволочники, ложно-проволочники | Внесение в почву одновременно с посевом культуры | 60(1) | -(-) |
| Подсолнечник  на семена  и масло | Проволочники, ложно-проволочники,  подгрызающие совки |

***Лямбда-цигалотрин+ацетамиприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Органза, КС**  **(100+100 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  2/2  192-01-1371-0  192-01-1371-1/402  20.02.2027 | 0,15-0,2 | Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пшеничные трипсы, внутристеблевые двукрылые и злаковые тли, хлебные блошки, пьявица, стеблевые хлебные пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 28(1) | -(3) |
| 0,15-0,2 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, скрытнохоботник рапсовый семенной, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 20(2) |
| 0,15-0,3 | Горох | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 14(2) |
| **Декстер, КС**  **(106+115 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  2/1  178-01-2201-1  11.04.2029 | 0,1-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, трипсы, злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,2 | Ячмень яровой и озимый | Пьявица, стеблевые пилильщики, тли, трипсы, злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |
| 0,15 | Свёкла сахарная | Свекловичные долгоносики, блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) |
| Свекловичная листовая тля, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук, тли-переносчики вирусов | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(2) |
| 0,08 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 49(2) |
| Рапсовый пилильщик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,14 | Рапсовый цветоед, семенной скрытнохоботник |
| 0,15-0,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(1) |
| 0,1 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка, колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |
| 0,1 | Капуста белокочанная | Капустная совка, капустная моль, белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) |
| 0,2-0,3 | Лук (кроме лука на перо) | Трипсы, луковая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(2) |
| 0,25 | Морковь | Морковная листоблошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(1) |
| Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Лямбда-цигалотрин+ацетамиприд-тиаметоксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гоплит, КС**  (115+95+65 г/л)  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  2/1  126-01-4699-1  23.10.2024  22.10.2034 | 0,1-0,2 | Пшеница, ячмень яровые и озимые | Хлебные блошки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, хлебные жуки, клоп вредная черепашка, пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 21(1) | 3(3) |
| Соя | Гороховая зерновка, плодожорка, тли, клубеньковые долгоносики | 50(1) |
| Горох | 40(1) |
| Картофель | Картофел ьная моль, колорадский жук | 14(1) |
| Кукуруза | Хлопковая совка, стеблевой мотылек, тли | 28(1) |
| Лук репчатый | Луковая муха | 14(1) |
| Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, луговой мотылек, совки | 14(1) |
| Капуста кочанная | Крестоцветные блошки, капустная совка, белянки, капустная моль, крестоцветный клоп | 40(1) |
| Рапс яровой и озимый | 50(1) |
| Яблоня | Яблонный цветоед, яблонная плодожорка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(1) |

***Лямбда-цигалотрин + тиаметоксам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Молния Дуо, КС**  **(106 + 141 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-3116-1  18.04.2031 | 0,3-0,4 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,1-0,2 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные блошки, хлебные жуки, злаковые мухи, тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) |
| 0,1-0,2 | Ячмень яровой  и озимый | Пьявицы, злаковые мухи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,2-0,3 | Капуста | Капустная моль, капустная совка. Белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 43(2) |
| Горох | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка | 21(1) |
| **Готика, КС**  **(106 + 141 г/л)**  ООО «ТОТУС»  3/1  181-01-3292-1  20.09.2031 | 0,1-0,2 | Пшеница яровая  и озимая | Вредная черепаш­ка, хлебные жуки, цикадки, трипсы, пьявицы, злаковые мухи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной.Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 50 (1) | -(3) |
| 0,1-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной.Расход рабочей жидкости –  25-50 л/га |
| 0**,**1**-**0,2 | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости -  100-200 л/га |
| 0,1-0,2 | Ячмень яровой  и озимый | Опрыскивание всходов. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидко­сти – 100-200 л/га |
| Вредная черепашка, трипсы, пьявицы, злаковых мухи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га |
| 0,1-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной.Расход рабочей жидкости -  25-50 л/га |
| 0**,**1**-**0,2 | Ячмень  яровой | Цикадки, стеблевые хлебные пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га |
| 0,1-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  25-50 л/га |
| 0,1-0,2 | Рапс  яровой  и озимый | Рапсовый пилильщик, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га | 41 (2) |
| 0,05-0,1 | Рапсовый цветоед, капустная моль |
| Крестоцветные  блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,2 | Рапс  яровой | Рапсовый листоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га |
| Горох | Гороховая тля | 21 (2) |
| 0,2-0,3 | Гороховая  плодожорка,  гороховая зерновка |
| Нут | Гороховая плодожорка |
| 0,1-0,2 | Акациевая (бобовая) огневка, нутовый минер |
| Клубеньковые  долгоносики | Опрыскивание всходов. Расходрабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Кукуруза | Коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га | 60 (1) |
| 0,1-0,15 | Стеблевой кукурузный мотылек, луговой мотылек, хлопковая совка |
| 0,1-0,15 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  25-50 л/га |
| 0,1-0,15 | Подсолнечник | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га | 28 (1) |
| 0,1-0,15 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  25-50 л/га |
| 0,15-0,2 | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га |
| 0,15-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  25-50 л/га |
| 0,15-0,2 | Долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,15 | Свекла  сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоно­сики | 24 (1) |
| Свекловичная листовая тля, луговой мотылек | Опрыскивание впериод вегетации. Расход рабочей жидкости -  200- 300 л/га |
| Соя | Луговой мотылек | 28 (1) |
| 0,1-0,2 | Акациевая (бобовая) огневка, коричнево­мраморный клоп |
| Подгрызающие  совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Пастбища,  дикая  растительность,  участки, заселенные  саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не допускается.  Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | - (1) |
| 0,1-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не допускается.  Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 30 дней после обработки. Расход рабочей жидкости- 25-50 л/га |
| **Куррито, КС**  **(106 + 141 г/л)**  ООО «ХИМАГРОМАРКЕТИНГ»  3/1  064-01-3548-1  20.03.2032 | 0,25-0,4 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,18 | Пшеница яровая и озимая | Пшеничный трипс, злаковые тли, клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 50(2) |
| 0,15-0,18 | Ячмень яровой | Злаковые тли, пьявица, внутристеблевые злаковые мухи, блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 50(1) |
| **Солам, КС**  **(106 + 141 г/л)**  Шандонг Вейфанг Рейнбоу Кемикал Ко., Лтд. (Китай)  3/1  699-01-3609-1  19.04.2032 | 0,1-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) | 3(3) |
| Злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Злаковые тли, пьявицы | 40(2) |

***Лямбда-цигалотрин + хлорантранилипрол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Амплиго, МКС**  **(50 + 100 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/1  041-01-1427-1  041-01-1427-1/216  041-01-1427-1/325  28.03.2027 | 0,2-0,3 | Кукуруза | Хлопковая совка, луговой мотылек, кукурузный мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 55(2) | -(3) |
| 0,2-0,3 (А) | Хлопковая совка, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 50 л/га | 55(1) |
| Кукурузный мотылек | 55(2) |
| 0,2-0,3  0,2-0,3 (А) | Подсолнечник | Хлопковая совка, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании –200-400 л/га, при авиационном опрыскивании - 50-100 л/га | 50(2) |
| 0,3-0,4 | Яблоня | Яблонная плодожорка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га | 30(2) |
| Капуста | Капустная тля, капустная совка, капустная моль, крестоцветные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |

***Магния фосфид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Магтоксин, пластины/ленты Дегеша**  **(560 г/кг)**  Детия Дегеш ГмбХ (Германия)  1/-  057-01-2021-1  17.10.2028 | 9 г/т | Зерно продовольст-венное, семенное, фуражное, насыпью в вагонах в пути следования | Насекомые– вредителизапасов | Фумигация при температуре зерна выше 15°С. Погружение пластин/лент в зерно равномерно по длине вагона на глубину 1 м. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 25 г·ч/м3. Дегазация – не менее 8 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 6 г/м3 | Мука в складах или под пленкой | Фумигация при температуре зерна выше 15°С. Раскладка пластин и лент равномерно по помещению или под пленкой. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 7 г·ч/м3. Дегазация – не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Крупа в складах или под пленкой | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15°С. Раскладка пластин и лент равномерно по помещению или под пленкой. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 7 г·ч/м3 для крупы с раздробленными зернами и 25 г·ч/м3 для крупы с цельными зернами. Дегазация – не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
|  | Древесина под пленкой или в других герметичных емкостях | Насекомые– вредителизапасов | Фумигация при температуре воздуха выше 15°С. Раскладка пластин и лент равномерно по помещению или под пленкой. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ -не менее 25 г·ч/м3. Дегазация – не менее суток. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 5 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия | Фумигация при температуре воздуха в помещениях выше 15°С. Раскладка пластин и лент равномерно по помещениям. Экспозиция – 2 суток. ПКЭ – 7 г·ч/м3. Дегазация – не менее 2 суток. Допуск людей и загрузка складов и бункеров после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| **Магтоксин, ТАБ**  **(660 г/кг)**  **Детия Дегеш ГмбХ (Германия)**  1/-  057-01-2020-1  17.10.2028 | 9 г/т | Зерно продовольствен  ное, семенное, фуражное, насыпью в силосах элеваторов (партии массой не более 200 т, насыпью до 2,5 м) и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 15°С. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. Под пленкой – раскладка таблеток на подложки.Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 25 г·ч/м3. Дегазация – не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 6 г/м3 | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное в трюмах судов с насыпью зерна высотой до 4-6 метров во внутренних портах России | Фумигация при температуре зерна выше 15°С. Погружение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газонепроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 (150 г (50 таблеток) и 600 г зерна) по массе равномерно по площади трюма. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 25 г·ч/м3. Проветривание в рейсе и на рейде перед разгрузкой не менее часа. Дегазация зерна после разгрузки не менее 8 суток. Реализация при остатке фосфина в зерне не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| **Магна, ТАБ**  **(660 г/кг)**  ООО «ЮПЛ»  1/-  148-01-2000-1  24.09.2028 | 6 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия | Насекомые вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15°С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция до 2 суток. ПКЭ-7  г ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые вредители запасов (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция до 2 суток. ПКЭ 7  г ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |  |  |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые вредители запасов  (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 ºС. В складах погружение таблеток в зерновую массу с помощью специальных зондов. В элеваторах внесение таблеток или гранул в поток зерна с помощью автоматических дозаторов. Для затаренного зерна-раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 3-5 суток. ПКЭ 7 г ч/м3для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, и 25 г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Дегазация не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 9 г/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования | Насекомые вредителизапасов  (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 °С. Введение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопрони-цаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3 суток. ПКЭ 7 г ч/м3для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна. ПКЭ – 25  г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее 2-х суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей не ранее 1 часа при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| 6 г/м3 | Зерно продовольственное, семенное, фуражное в трюмах судов с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России | Фумигация при температуре воздуха и зерна выше 15 °С. Введение таблеток в зерно на глубину до 2 м в специальных газопроницаемых капсулах в смеси с зерном в соотношении 1:4 по массе равномерно по площади трюма. Экспозиция до 3-х суток. ПКЭ 7 г ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна. ПКЭ – 25 г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна. Проветривание в рейсе или на рейде перед разгрузкой не менее часа. Реализация при остатке фосфина в зерне не выше МДУ. Дегазация не менее 8 суток. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
|  | 6 г/м3 | Мука и крупа в складах или под пленкой | Насекомые вредителизапасов  (кроме клещей) | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше  15 °С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ 7 г ч/м3 для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности продукта, и 25 г ч/м3 для насекомых, образующих скрытую форму зараженности продукта. Дегазация не менее 2-3 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| **Магнифос, ТАБ**  **(660 г/кг)**  ООО «РУСИНВЕСТ»  1/-  092-01-2135-1  03.03.2029 | 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре зерна выше 150С. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ – 25 г\*ч/м3. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК | -(1) | -(-) |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре зерна выше 150С. Экспозиция – 10 суток. ПКЭ – 450 г\*ч/м3. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования | Насекомые-вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта от 5 до 150С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция – 8 суток. ПКЭ – 100 г\*ч/м3 (гибель преимагинальных стадий 90%). Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 150С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция – 3 суток. ПКЭ – 25 г\*ч/м3. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 9 г/т | Зерно продовольствен-ное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования | Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха и продукта от 5 до 150С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция – 8 суток. ПКЭ – 450 г\*ч/м3 (гибель яиц клещей до 95%). Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Мука и крупа в складах или под пленкой | Насекомые – вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 150С. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в зерно на глубину до 2 м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция – 8 суток. ПКЭ – 450 г\*ч/м3. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| Хлебные клещи | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 150С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток. ПКЭ 7 г\*ч/м3 для муки и  25 г\*ч/м3 для крупы. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 5 г/м3 | Незагруженные зернохранилища | Насекомые – вредители запасов | Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 150С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 8 суток. ПКЭ – 450 г\*ч/м3. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК |
| 6 г/м3 | Зерноперерабатывающие предприятия |

***Малатион***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алиот, КЭ**  **(570 г/л )**  АО Фирма «Август»  2/1  021-01-4205-1  19.09.2033 | 0,5-1,2 л/га | Пшеницаяровая и озимая | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,8 мл/м2 | Незагруженные складские помещения | Вредители запасов | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости – 50 мл/м2. Допуск людей и загрузка складов после проветривания в течение 1 суток | -(1) |
| 1,0-1,5 л/га | Кукуруза(семенные посевы) | Хлопковая совка, луговой мотылек, кукурузный стеблевой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Подсолнечник (семенные посевы) | Хлопковая совка, луговой мотылек |
| 0,6-1,0 л/га | Соя (семенные посевы) | Хлопковая совка |
| 1,5 л/га | Картофель (семенные посадки) | Тли |
| 0,6-1,0 л/га | Рапс яровой и озимый (на семенные и технические цели) | Капустная моль |
| 0,4-0,8 л/га | Лен масличный (на семенные и технические цели) | Льняная плодожорка, | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Лбняные блошки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Искра М, КЭ  (525 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  2/1  046-01-3587-1  05.04.2032 | 0,5-1,2 | Пшеница яровая  и озимая | Злаковые тли, пшеничные трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | 10(4) |
| Ячмень яровой  и озимый |
| 0,2-0,6 | Люцерна, клевер, эспарцет (семенные посевы) | Тли, долгоносики | -(2) |
| 2-2,6 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая расти-тельность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Карбофот, КЭ**  **(500 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-ХХI»  2/1  197-01-2600-1  15.03.2030 | 0,5-1,2 | Горох (кроме сахарных сортов) | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля | Опрыскивание во время вегетации при массовой яйцекладке с интервалом между обработками 7 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| Рапс яровой и озимый | Рапсовый пилильщик, рапсовый листоед, рапсовый цветоед, капустная моль, крестоцветные блошки | Опрыскивание во время вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 28(2) |
| **Фуфанон Эксперт, ВЭ (440 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/1  058-01-1537-1  08.08.2027 | 0,7-1,6 | Пшеница, ячмень | Тли, пшеничный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) | 10(3) |
| Кукуруза | Тля листовая, цикадки | 20(2) |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, тли, бобовая огневка |
| 1,3-1,6 | Свекла сахарная | Клопы, минирующие муха и моль, цикадки, свекловичная тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | 10(3) |
| 0,5-1 | Лен-долгунец | Льняная плодожорка, совка-гамма, льняной трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 1,3 | Неплодоносящие сады | Клещи, тли, листовертки, яблонная медяница, минирующая моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | -(4) |
| Яблоня, груша, айва | Клещи, тли, долгоносики, плодожорки, листовертки, яблонная медяница, пилильщики, щитовки, ложнощитовки | 20(2) | 10(3) |
| Вишня, черешня, слива | Тли, долгоносики, плодожорки, пилильщики, вишневая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га |
| 1,3-1,7 | Смородина | Тли, моль смородинная почковая, галлицы, листовертки, медяница, пилильщики, щитовки, ложнощитовки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 20(2) |
| Крыжовник | Пилильщики, листовертки, огневки, пяденицы |
| 1,3-3,4 | Малина | Малинно-земляничный долгоносик, малинный жук, клещи, малинная почковая моль, тли, клещи | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. В питомниках и маточниках без ограничений. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | -(2) |
| 1,3 | Виноград | Клещи, мучнистый червец | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 20(2) |
| 1,15 | Земляника | Малинно-земляничный долгоносик, пилильщики, земляничный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | 20(2) |  |
| 0,8-1,6 | Капуста | Белянки, капустные совки, моли, тли, трипсы, белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-500 л/га | 20(2) |  |
| Огурец открытого грунта | Клещи, ростковая муха, тли, трипсы, белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Томат открытого грунта | Клещи, тли, белокрылка |
| 1,5-4,5 | Огурец защищен-ного грунта | Клещи, трипсы, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 1(1) | 3(3) |
| Томат защищен-ного грунта | Клещи, трипсы, тепличная белокрылка, пасленовая минирующая муха | 3(1) |
| 0,3-0,8 | Люцерна, клевер, эспарцет (семенные посевы) | Клопы, тли, толстоножки, долгоносики, луговой мотылек, совки, огневки, галлицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | 10(3) |
| 1,3-1,8 | Облепиха (школка) | Галловый клещ, медяница, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) |
| 0,8-1,3 | Соя | Клещи, тли, листоеды, совки, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,6-0,8 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(2) |
| 0,8-1 | Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, клопы, капустная моль, листоеды |
| 0,8-1 | Подсолнечник | Клопы, тли | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га | 40(2) |

***Матрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МатринБио, ВР**  **(5 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-01-2672-1  021-01-2672-1/341  021-01-2672-1/407  12.05.2030 | 1-1,5 | Яблоня, груша, айва | Клещи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1500 л/га | 3(3) | 1(1) |
| Виноград | Гроздевая листовертка, войлочный клещ (зудень), паутинный клещ, трипсы, цикадки, совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га |
| Томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, паутинный клещ, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1500 л/га | 1(-) |
| Огурец защищен­ного грунта | Тепличная белокрылка, паутинный клещ, трипсы | 3(3) |
| Роза защищенного грунта | Паутинный клещ, тли, трипсы | -(3) |
| Соя | Паутинный клещ, клопы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 3(3) | 1(1) |
| Томат открытого грунта | Клещи, тли |
| Огурец открытого грунта |
| Роза открытого грунта | -(3) |
| 1-1,5 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 3(3) | -(1) |
| Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная и репная белянки, капустная совка |
| Капуста пекинская | Крестоцветные блошки, тли |
| Лук | Луковая муха, трипсы |
| Спаржа | Спаржевый листоед |
| Руккола | Крестоцветные блошки |
| Шпинат | Тли, совки |
| Салат | Тли, совки |
| 10-15 мл/  10 л воды (Л) | Яблоня, груша, айва | Клещи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 3(3) | 1(-) |
| Виноград | Гроздевая листовертка, войлочный клещ (зудень), паутинный клещ, трипсы, цикадки, совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  0,5-1 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста) |
| Томат открытого грунта | Клещи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 |
| Огурец открытого грунта |
| Роза открытого грунта | Клещи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(3) |
| Томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, паутинный клещ, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 3(3) |
| Огурец защищен­ного грунта | Тепличная белокрылка, паутинный клещ, трипсы |
| Роза защищенного грунта | Паутинный клещ, тли, трипсы | -(3) |
|  | 1,5 мл/л воды (Л) | Комнатные растения | Паутинный клещ, тли | Опрыскивание при появлении вредителей. Расход рабочей жидкости – 50-500 мл/растение  в зависимости от размера | --(3) |  |
|  | 10-15 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости– 3 л/100 м2 | 3(3) | 1(-) |
|  | Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная и репная белянки, капустная совка |  |  |
|  | Капуста пекинская | Крестоцветные блошки, тли |  |
|  | Лук | Луковая муха, трипсы |  |
|  | Спаржа | Спаржевый листоед |  |
|  | Руккола | Крестоцветные блошки |  |
|  | Шпинат | Тли, совки |  |
|  | Салат | Тли, совки |
|  | 10-15 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Клещи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст |
| **МатринБио БАУ, ВР (0,025 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН:1025006038958  3/3  021-01-4440-1  05.03.2024  04.03.2034 | 700 мл/  4-8 кустов (Л) | Смородина | Клещи, тли | Опрыскивание с помощью флакона с курковым распылителем с готовым рабочим раствором в период вегетации при появлении вредителей | 3(3) | 1(-) |
| 700 мл/  10-30 растений (Л) | Огурец, томат защищенного грунта | Паутинный клещ, тепличная белокрылка, трипсы |
| 700 мл/  10-30 растений (Л) | Цветочные и декоративные растения, в том числе луковичные | Паутинный клещ, тли, трипсы, листогрызущие гусеницы |
| 700 мл/  10-30 растений (Л) | Комнатные растения | Паутинный клещ, тли |
| 700 мл/25 м2  (Л) | Земляника | Земляничный клещ, земляничный листоед |

***Метомил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ланнат, СП**  **(250 г/кг)**  ООО «Дюпон Наука  и Технологии»  2/1  029-01-808-1  029-01-808-1/200  19.10.2025 | 1,4-1,8 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 7(3) | 7(3) |
| 0,8-1,0 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 14(3) |
| 0,8-1,0 | Лук (кроме лука на перо) | Луковая муха, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(2) | 7(3) |
| Капуста | Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки, капустная тля | 15(1) |  |
| Томат открытого грунта | Хлопковая совка | 5(3) |  |
| 0,8-1 | Горох | Гороховая тля, гороховая плодожорка, гороховая зерновка | 15(2) |  |
|  | Клубеньковые долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |  |
| 0,6-1 | Подсолнечник | Подгрызающие совки, серый свекловичный долгоносик | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| Луговой мотылек, подсолнечниковая огневка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Соя | Бобовая огневка, клубеньковые долгоносики | Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – по всходам культуры, вторая – в период формирования бобов. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | 15(2) |
| Кукуруза | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 8(2) |
| Кукурузный стеблевой мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Морковь | Морковная листоблошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 15(4) |
| Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Метонат, СП**  **(250 г/кг)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»  2/1  389-01-3671-1  14.02.2026 | 0,9-1,8 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,15%. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 10(3) | 7(3) |
| 0,5-1,0 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,1%. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 21(3) |

***Метомил+бифентрина***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метомакс, КС**  **(250 + 25 г/л)**  АО «ФМРус»  ОГРН:1097746208207;  ООО «Агрохиминвест»  ОГРН:1027743011207  2/1  050(360)-01-2978-1  15.01.2021  14.01.2031  050(360)-01-2978-1/468  25.03.2024  14.01.2031 | 1-1,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, тли, клещи, клопы,  в т.ч. мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 15(2) | 3(3) |
| Подсолнечник | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 15(1) |
| Соя | Бобовая огневка, гороховая плодожорка, гороховая зерновка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 15(2) |
| 1,0–1,2 | Мандарин | Коричнево-мраморный клоп | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости– 600-800 л/га | 20 (4) |
| Фундук | Коричнево-мраморный клоп | 60 (2) |
| Виноград | Гроздевая листовертка | 28 (3) |
| Кукуруза | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости– 200-300 л/га | 28 (2) |
| Соя | Паутинный клещ | 28(2) |
| Горох, нут | Бобовая огневка, гороховаяплодожорка, гороховая зерновка, тля | 15 (2) |
| Рапс | Капустная моль | 28 (1) |

***Никотин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Антитлин, П (9 г/кг)**  ЗАО «Костромской химзавод»  3/3  560-01-2329-1  23.07.2029 | 0,5 кг/10 л воды (Л) | Капуста | Капустная моль, капустная тля | Опрыскивание в период вегетации настоем или отваром. Расход рабочей жидкости –  5-10 л/100 м2 | 20(2) | -(-) |
| Роза | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения настоем или отваром. Расход рабочей жидкости – 0,8-1,0 л/куст |
| Смородина, крыжовник | Тли | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения настоем или отваром. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст |
| **Табазол, П  (6 г/кг)**  ЗАО «Костромской химзавод»  3/3  560-01-2332-1  24.07.2029 | 2,5-3,5 кг/100 м2 (Л) | Редис | Крестоцветные  блошки | Опрыскивание в период вегетации настоем 1:10. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(3) | -(-) |
| 0,5-1,0 кг/100 м2 (Л) | Капуста | Капустная моль |
| 0,6 кг/100 м2 (Л) | Капустная тля |
| 0,8-2,0 кг/100 м2(Л) | Лук | Луковая муха | 20(2) |
| 0,6 кг/5 л воды (Л) | Смородина,  крыжовник | Тли | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения настоем или отваром 1:10. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст |
| **ТабаМин, ВРК**  **(2 г/л)**  ЗАО «КОСТРОМСКОЙ ХИМЗАВОД»  3/3  560-01-3216-1  15.07.2031 | 125 мл/10 л воды (Л) | Роза открытого грунта | Тли, трипсы | Опрыскивание в фазу начала бутонизации и появления вредителей. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/куст | - (1) | -(-) |
| Смородина | Тли | Опрыскивание до и после цветения. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/куст | 20 (2) |
| **Табачная пыль, П  (12 г/кг)**  ЗАО «Костромской химзавод»  3/3  560-01-2328-1  23.07.2029 | 0,4 кг/5 л воды (Л) | Капуста | Капустная моль, капустная тля | Опрыскивание в период вегетации настоем или отваром. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/100 м2 | 20(3) | -(-) |
| Роза | Тли | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения настоем или отваром. Расход рабочей жидкости – 0,8-1,0 л/куст | -(2) |
| Смородина, крыжовник | Опрыскивание в период вегетации до и после цветения настоем или отваром. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст | 20(2) |

***Новалурон + ацетамиприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Корморан, КЭ**  **(100 + 80 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-01-3502-1  29.02.2032 | 0,3-0,6 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация –  0,05 %. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 20(2) | 3(3) |
| **Новацет, КЭ**  **(100 + 80 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/3  010-01-4039-1  16.03.2033 | 0,3-0,5 | Яблоня, груша | Американская белая бабочка, яблонная плодожорка, листовертка, тли, трипсы, щитовки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 29(2) | 3(3) |

***Пиметрозин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пленум, ВДГ**  **(500 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-01-1295-1  11.12.2026 | 0,5-0,6 | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –1000-3000 л/га | 3(3) | -(3) |
| Огурец, томат защищенного грунта | Внесение под корень при капельном поливе. Расход рабочей жидкости – 2500-5000 л/га |
| 0,3-0,4 | Томат защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га |
| 0,2-0,3 | Картофель | Тли, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –1000-3000 л/га | 14(2) |
| 0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –1000-3000 л/га | 30(1) |

***Пиридабен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Санмайт, СП**  **(200 г/кг)**  (взамен ранее выданного свидетельства о государственной регистрации  от 2.11.2015  № 851**)**  Ниссан Кемикал Корпорейшн (Япония)  2/3  234-01-1993-1  01.11.2025 | 0,5-0,9 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 30(1) | -(3) |

***Пиримифос-метил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Актеллик, КЭ**  **(500 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОРГН 1037739325271  2/1  041-01-4549-1  02.05.2024  01.05.2034 | 0,4 мл/м2 | Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий | Вредители запасов | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости – до 50 мл/м2. Допуск людей в незагруженные помещения и загрузка складов через 3 суток после обработки при условии отсутствия действующего вещества в воздухе рабочей зоны или его содержание не превышает ПДК. Допуск людей в помещение ранее 3 суток после обработки возможен в средствах индивидуальной защиты кожи и органов дыхания | -(1) | -(-) |
| 0,8 мл/м2 | Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах | Вредители запасов | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости – 200 мл/м2. Допуск людей в незагруженные помещения и загрузка складов через 3 суток после обработки при условии отсутствия действующего вещества в воздухе рабочей зоны или его содержания не превышает ПДК. Допуск людей в помещение ранее 3 суток после обработки возможен в средствах индивидуальной защиты кожи и органов дыхания. |  |  |
|  | 16 мл/т | Зерно семенное, фуражное | Вредители запасов | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости – до 500 мл/ м2. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ. После обработки зерна срок допуска людей в зернохранилище не ранее 1 сутки |  |  |
| **Пиригрэн 50, Ж**  **(50 г/л)**  СОЖАМ САС  3/-  172-01-1121-1  19.05.2026 | 80 мл/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное | Вредители запасов | Опрыскивание. Расход рабочей жидкости – 80 мл/т. Допуск людей через сутки после обработки. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ | -(1) | 1 (-) |

***Пиримифос-метил+бифентрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прокроп, КЭ**  **(450+20 г/л)**  АО «ФМРус»;  ООО «АГРОХИМ-ИНВЕСТ»  3/-  050(360)-01-1067-1  06.04.2026 | 0,4 мл/м2 | Незагруженные складские помещения и оборудование зернопере-рабатывающих и пищевых предприятий | Вредители запасов (насекомые, клещи) | Влажная дезинсекция. Опрыскивание с помощью ручных или моторизованных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости до 50 мл/м2 . Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки | -(1) | 1(-) |
| Дезинсекция холодным туманом. Обработка с помощью генераторов холодного тумана. Экспозиция 24 часа. Допуск людей и загрузка складов через 2 суток после обработки. | -(1) | 2(-) |
| 0,8 мл/м2 | Территория зерноперерабаты-вающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах | Влажная дезинсекция. Опрыскивание с помощью ручных или моторизованных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости – до 200 мл/м2 | -(1) | 1(-) |
| 15 мл/т | Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур | Опрыскивание при перемещении зерна с использованием специальных распылителей инсектицидов. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т зерна и семян. Допуск людей через 1 сутки после обработки. Использование зерна и семян на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ | -(1) | 1(-) |
| **Зерноспас, КЭ**  **(400 г/л +10 г/л)**  ООО «Ярило»  2/-  085-01-1251-1  17.10.2026 | 0,2 мл/м2 | Незагруженные складские и производственные помещения и оборудование зернопере-рабатывающих и пищевых предприятий | Вредители запасов (насекомые, клещи) | Влажная дезинсекция. Опрыскивание с помощью ручных или моторизованных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости до 50 мл/м2 . Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки | -(1) | 1(-) |
| Дезинсекция холодным туманом. Обработка с помощью генераторов холодного тумана. Расход рабочей жидкости до 4 мл/м2.Экспозиция 24 часа. Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки |
| 0,4 мл/м2 | Территория зерноперерабаты-вающих и пищевых предприятий и зернохранилищ в хозяйствах | Влажная дезинсекция. Опрыскивание с помощью ручных или моторизованных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости – до 200 мл/м2 | -(1) | 1(-) |
| 3 мл/т – дезинсек-ция, 8 мл/т – дезинсек-цияи профилактическая обработка (консервирование) | Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур | Опрыскивание при перемещении зерна с использованием специальных распылителей инсектицидов. Расход рабочей жидкости – 500 мл/т зерна и семян. Допуск людей через 1 сутки после обработки. Использование зерна и семян на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ | -(1) | 1(-) |

***Пирипроксифен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Адмирал, КЭ**  **(100 г/л)**  СУМИТОМО КЕМИКАЛ АГРО ЕВРОПА С.А.С  3/3  032-01-1050-1  28.03.2026 | 0,5-0,8 | Яблоня | Калифорнийская щитовка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 1200 л/га | 14(1) | 7(3) |
| Яблонная плодожорка |
| 0,2-0,3 | Томат и огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(1) | 7(2) |
| **Апекс, МКЭ**  **(100 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-01-3914-1  18.12.2032 | 0,3-0,5 | Рапс яровой и озимый | Капустная моль, капустная совка, белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га | 28(3) | 3(3) |
| 0,5-0,8 | Яблоня | Калифорнийская щитовка, яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 600–1200 л/га | 15(3) |
| 0,2-0,3 | Томат и огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–3000 л/га. | 3(1) | 1(-) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Калифорнийская щитовка, яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 2–5 л/ дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 15(3) | 3(-) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Томат и огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1–3 л/10 м2 | 3(1) | 1(-) |
| **Иноксифен, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «Агропрогресс Кэмикалс»  2/3  389-01-2841-1  14.10.2030 | 0,5-0,8 | Яблоня | Калифорнийская щитовка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га | 14(1) | 3(7) |
| Яблонная плодожорка |

***Пенцикурон + Имидаклоприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Престиж Топ, КС**  **(150 + 140 г/л)**  Гован Кроп Протекшн Лимитед (Англия)  3/-  561-01-4296-1  11.12.2023  10.12.2033 | 0,7-1,0 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли, 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 | Хлебная жужелица, ризоктониозная корневая гниль | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –13 л/т |
| Ячмень озимый | Ризоктониозная корневая гниль |
| 1,5-2,5 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли |
| 70-100 мл/л воды (Л) | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли-переносчики вирусов , ризоктониоз, парша обыкновенная |

***Пропаргит***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Омайт, ВЭ (570 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс Регистрейшнс Грейт Британ Лтд.  2/3  193-01-2264-1  02.06.2029 | 1,3 | Соя | Паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 45(1) | -(3) |

***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, клещи, насекомые | 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. |
| **ФАС, серная шашка (800 г/кг)**  ООО «НПО  «Гигиена-Био»  2/-  044-01-2261-1  02.05.2029 | 60 г/м3 (Л) | Пустые  теплицы,  парники  (при условии их герметизации, расположенные вне жилых домов и не примыкающих к ним, вдали от помещений, где находятся домашние животные и птица) | Клещи,  вредные  насекомые | Фумигация сернистым ангидридом пустых помещений перед посадкой растений. Экспозиция – 24-36 часов. Дегазация – 2-10 суток. Допуск людей после полного проветривания | -(1) | 6(-) |
| 30-60 г/м3(Л) | Пустые погреба  (при условии их герметизации, расположенные вне жилых домов и не примыкающих к ним, вдали от помещений, где находятся домашние животные и птица) | Клещи,  вредные  насекомые | Фумигация сернистым ангидридом пустых помещений. Экспозиция – 24-36 часов. Дегазация не менее 2-х суток. Допуск людей после полного проветривания в течение 48 часов после полного исчезновения специфического запаха сернистого ангидрида | 6(-) |
| **ФАС, серная шашка (800 г/кг)**  ООО «НПО  «Гигиена-Био»  2/-  044-02-2291-1  24.06.2029 | 60 г/м3(Л) | Пустые  теплицы,  парники  (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 пустых помещений перед посадкой растений. Экспозиция – 24-36 часов. Дегазация – 2-10 суток. Допуск людей после полного проветривания | -(1) | 6(-) |
| 30-60г/м3(Л) | Пустые погреба  (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 пустых помещений. Экспозиция – 24-36 часов. Дегазация не менее 2-х суток. Допуск людей после полного проветривания в течение 48 часов после полного исчезновения специфического запаха сернистого ангидрида |

***Спиносад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спинтор КА, СК**  (240 г/л)  ООО «Кортева Агрисаенс Рус»  3/1  866-01-4186-1  20.08.2033 | 0,125 – 0,15 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200 – 400 л/га | 30(1) | 2(2) |
| 0,3 – 1,2 | Огурец, перец защищенного грунта | Западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7 –10 дней в концентрации 0,03 – 0,04%. Расход рабочей жидкости – 1000 –3000 л/га | 5(2) |
| 0,2 – 0,75 | Цветочные культуры защищенного грунта | Западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7 –10 дней в концентрации 0,04 – 0,05%. Цикл бработок при необходимости повторить через 28 – 35 дней. Расход рабочей жидкости – 500 –1500 л/га | -(2) |
| **Жукоед Био, СК  (240 г/л)**  АО Фирма «Август» ОГРН 1025006038958  3/1  021-01-4782-1  23.01.2025  22.01.2035 | 0,125-0,15 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 10 (2) | -(3) |
| 0,5-1,2 | Огурец защищенного грунта | Западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3 (2) | 1(-) |
| Томат защищенного грунта | 5 (2) | 1(-) |
| 0,2-0,75 | Цветочные культуры защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1500 л/га | - (2) | -(3) |
| 0,3-1,2 | Салат латук защищенного грунта | 5(2) |
| Шпинат защищенного грунта | 5 (2) |
| 1,25-1,5 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 10 (2) | 3(-) |
| 5-12 мл/10 л воды (Л) | Огурец защищенного грунта | Западный цветочный трипс | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 3 (2) |
| Томат защищенного грунта | 5 (2) |
| 2-7,5 мл/10 л воды (Л) | Цветочные культуры защищенного грунта | - (2) |
| 3-12 мл/10 л воды (Л) | Салат латук защищенного грунта | 5 (2) |
| Шпинат защищенного грунта | 5 (2) |
| **Муравьед Био, СК  (10 г/л)**  АО Фирма «Август» ОГРН 1025006038958  3/-  021-01-4775-1  10.01.2025  09.01.2035 | 15 мл/ 2 л воды(Л) | Газоны | Муравьи | Внесение в почву методом полива в места скопления муравьев в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 2 л/1 м2 | -(1) | 1(-) |
| Цветочные и декоративные однолетние и многолетние, в том числе цветочные луковичные |
| Земляника (после сбора урожая) |

***Спиродиклофен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акардо, ККР  (250 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-01-2796-1  018-01-2796-1/372  13.09.2030 | 0,4-0,6 | Яблоня | Клещи, калифорнийская щитовка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(2) | 3(3) |
| Яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га |
| 0,4 | Виноград | Паутинные  клещи,  виноградный войлочный клещ, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  500-1000 л/га |
| 0,4-0,5 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Клещи, калифорнийская щитовка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1-5 л/дерево (в зависимости  от возраста дерева и объема кроны) | 28(2) | 3(-) |
| Яблонная медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1-3 л/дерево (в зависимости  от возраста дерева и объема кроны) |
| Виноград | Паутинные  клещи,  виноградный войлочный клещ, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  5-10 л/100 м2 или 0,5-1 л/куст  (в зависимости от возраста и типа формирови куста) |

***Спиротетрамат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сперамет, МД**  **(150 г/л)**  Шандонг Вейфанг Рейнбоу Кемикал Ко., Лтд. (Китай)  3/3  699-01-4481-1  29.03.2024  28.03.2034 | 0,3-0,6 | Яблоня | Тли, калифорнийская щитовка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости – 600 – 1200 л/га | 21 (2) | 3(3) |
| 0,25–0,5 | Виноград | Листовая филлоксера, паутинные клещи, восковая цикадка | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости – 500 – 1000 л/га | 21 (2) | 3(3) |
| **Спатаро, СК (100 г/л)**  ГЛОБАКЕМ НВ (Бельгия)  3/3 586-01-4795-1  29.01.2025  28.01.2035 | 0,6-1,2 | Яблоня | Тли, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Норма расхода рабочей жидкости - 600-1200 л/га | 21(2) | 3(3) |
| 0,6 | Виноград | Паутинные клещи, листовая филлоксера | Опрыскивание в период вегетации. Норма расхода рабочей жидкости - 500-1000 л/га |
| 0,7-1,0 | Соя | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Норма расхода рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| **Ультор, МД (150 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/3  019-01-1950-1  06.06.2028 | 0,5-0,6 | Соя | Обыкновенный паутинный клещ, тли | Опрыскивание в период вегетации.Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 28(2) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Огурец открытого грунта | Обыкновенный паутинный клещ, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 10(2) |
| 0,5-0,75 | Арбуз | Обыкновенный паутинный клещ, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 10(2) |

***Спиротетрамат +имидаклоприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мовенто Энерджи, КС (120+120 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/1  019-01-1232-1  019-01-1232-1/255  18.09.2026 | 0,4-0,5 | Картофель | Колорадский жук, тли, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) | 3(3) |
| 0,4-0,6 | Лук (кроме лука на перо) | Трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 0,4-0,6 | Капуста белокачанная | Капустная тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,4-1,2 | Томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, трипсы, тли | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,04-0,05% (тепличная белокрылка, тли), в концентрации 0,04-0,06% (трипсы). Расход рабочей жидкости 1000 л/га | 3(2) | 1(-) |
| 0,4-0,6 | Огурец защищенного грунта |
| 0,6 | Яблоня | Калифорнийская щитовка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1500 л/га | 20(2) | 3(3) |
| Груша | Грушевая медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1500 л/га |
| Виноград | Гвоздевая листовертка, листовая филлоксера | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-800 л/га |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Калифорнийская щитовка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | 20(2) | 1(-) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Груша | Грушевая медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка, листовая филлоксера | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 4-8 л/100 м2 |
| 5 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук, тли, цикадки | Опрыскиваниев период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 7(2) |
| 6 мл/3 л воды (Л) | Лук (кроме лука на перо) | Трипсы | Опрыскиваниев период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 |
| Капуста белокочанная | Капустная тля | Опрыскиваниев период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 |

***Спиротетрамат + клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Конвент, КС**  **(120 + 70 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/1  010-01-3979-1  07.02.2033 | 0,3-0,4 | Яблоня | Щитовки, калифорнийская щитовка, тли, листоблошки, яблонная медяница, клещи, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | 20(2) | 3(3) |
| Виноград | Гроздевая листовертка, листовая филлоксера, мучнистые червенцы, цикадки, клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20(2) |
| 0,4-0,6 | Капуста белокочанная | Капустная тля, капустная моль, крестоцветные блошки, белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) |
| 0,3-0,6 | Соя | Паутинный клещ, соевая плодожорка, бобовая огневка, соевый листоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) |
| 0,3-0,9 | Томат открытого грунта | Трипсы, тли, паутинный клещ, колорадский жук, хлопоквая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(2) |
| 0,3-0,4 | Огурец открытого грунта | Трипсы, тли, паутинный клещ | 20(2) |

***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 | Клещи, насекомые | 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. |
| **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, клещи, насекомые | 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**  **(400г/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 лводы (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 |
|  | | | | | | |

***Тау-флювалинат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Маврик, ВЭ**  **(240 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-01-2854-1  25.10.2030 | 0,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица, злаковые мухи, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 15(2) | 6(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, злаковые мухи, тли | 20(2) |
| 0,1 | Картофель | Колорадский жук | 30(2) |
| 0,2 | Рапс | Рапсовый цветоед |
| 0,8 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-1200 л/га |
| 0,6 | Клещи |
| 0,24-0,36 | Виноград | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1000 л/га |

***Тебуфенпирад***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Масай, СП**  **(200 г/кг)**  БАСФ Агро Б.В.  3/3  015-01-722-1  28.07.2025 | 0,5 | Яблоня | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | 21(1) | 7(3) |
| Виноград | Виноградный войлочный и паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 14(1) |

***Тефлутрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форс, МКС  (200 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01-2540-1  20.02.2030 | 16,5-28,8 | Свекла сахарная | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 26-38,8 л/т | -(1) | -(-) |
| 15-20 | Кукуруза | Обработка семян. Расход рабочей жидкости –25-30 л/т |
| 2-5 | Подсолнечник | Обработка семян. Расход рабочей жидкости –12-15 л/т |
| **Форс, Г  (15 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01-2667-1  27.04.2030 | 10,0-15,0 | Картофель | Проволочники | Внесение в почву при посадке | 60(1) | -(1) |
|  | Лук (кроме лука на перо) | Проволочники, луковая муха первого поколения | Внесение в почву при посадке (посеве) |
| **Тефлутрин, МКС**  **(200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-01-697-1  14.07.2025 | 16,5-28,8 | Свекла сахарная | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – до 38,8 л/т семян | -(1) | -(-) |

***Тиаклоприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аспид, СК**  **(480 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/3  021-01-2278-1  16.06.2029 | 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 45(2) | -(3) |
| **Биская, МД**  **(240 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-01-3722-1  28.06.2032 | 0,2-0,3 | Картофель (семенной) | Колорадский жук, тли-переносчики вирусных заболеваний | Опрыскиваниев период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (2) | -(3) |
| Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник | 28(2) |
| Рапс яровой | Капустная стручковая (рапсовая) галлица, тли |
| Картофель (продоволь-ственный) | Колорадский жук, тли-переносчики вирусных заболеваний | 7(2) |
| **Вирий, КС**  **(245 г/л)**  ООО «Франдеса»  2/3  590-01-4191-1  07.09.2033 | 0,2-0,3 | Рапс озимый и яровой | Рапсовый цветоед, стручковый капустный комарик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200 – 400 л/га | 50(2) | -(3) |
| 0,35-0,6 | Яблоня | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 29(1) |
| Листовертки, яблонная плодожорка, яблонный плодовый пилильщик | 28(2) |
| **Калина, КС**  **(480 г/л)**  ООО «ШАНС»  2/2  126-01-3210-1  12.07.2031 | 0,3 – 0,45 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, щитовки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 10 (2) | 3(3) |
| 0,18 – 0,3 | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 10 (1) |
| 0,1 – 0,15 | Рапс яровой и озимый | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 50 (2) |
| 0,2 – 0,3 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40 (2) |
| **Калипсо, КС**  **(480 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/3  019-01-1683-1  15.01.2028 | 0,3-0,45 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, щитовки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 30(2) | -(3) |
| 0,18-0,3 | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 30(1) |
| 0,1-0,15 | Рапс | Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 36(2) | -(3) |
| 0,2-0,3 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 40(2) |
| **Тейя, КС**  **(480 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-01-2113-1  20.02.2029 | 0,3-0,45 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, щитовки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 10(3) | 3(3) |
| 0,18-0,3 | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | 10(1) |

***Тиаклоприд+дельтаметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протеус, МД**  **(100+10 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  2/2  019-01-1589-1  06.11.2027 | 0,5-0,75 | Пшеница | Хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, стеблевой пилильщик, пьявицы, тли, трипсы, серая зерновая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Ячмень | Злаковые мухи, тли, пьявицы, трипсы |
| 0,5-1 | Кукуруза | Кукурузный мотылек, хлопковая совка, тли |
| 0,5-0,75 | Картофель | Колорадский жук, тли |
| Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Рапсовый пилильщик, стеблевой скрытнохоботник, семенной скрытнохоботник, рапсовый цветоед, стручковая галлица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Горох | Гороховая зерновка, гороховая тля, гороховая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| Томат открытого грунта | Хлопковая совка, тли | 20(1) |
| Морковь (кроме пучкового товара) | Морковная листоблошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(2) |
|  |  | Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(2) | -(3) |
| 0,5-0,75 | Свекла столовая  (кроме пучкового товара) | Подгрызающие совки, луговой мотылек, свекловичные минирующие мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,5-1 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости-200-300 л/га | 20(2) |
| Свекловичный долгоносик-стеблеед, свекловичная листовая тля, подгрызающие совки, свекловичная щитоноска, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |

***Тиаметоксам***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Актара, ВДГ**  **(250 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/1  041-01-4386-0  26.01.2024  25.01.2027 | | 0,06-0,08 | | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости– 200-400 л/га | 30(1) | 7(3) | |
| 0,1-0,15 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |  | |
| 0,07 | | Ячмень яровой и озимый | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей | 30(1) |  | |
| 0,06 | | Картофель | Колорадский жук | жидкости– 200-400 л/га | 14(1) |  | |
| 0,3-0,6 | |  | Колорадский жук, проволочники | Опрыскивание дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 70-120 л/га | 60(1) |  | |
| 0,1 | | Горох, зеленый горошек | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 15(1) |  | |
| 0,8 | | Томат защищенного грунта | Тли, тепличная белокрылка | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости - 2500-5000 л/га | 3(1) |  | |
| 0,4 | | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1м. Расход рабочей жидкости -2500-5000 л/га |  |  | |
| 0,08-0,12 | | Томат открытого грунта | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 3(1) |  | |
| 0,4 | |  | Тепличная белокрылка*,* тли, колорадский жук | Внесение под корень при капельном поливе. Расход рабочей жидкости - 2500-5000 л/га |  |  | |
| 0,8 | | Огурцы защищенного грунта | Тли, трипсы, тепличная белокрылка | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости - 2500-5000 л/га | 3(1) |  | |
| 0,4 | | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости – 2500-5000 л/га |  | |
| 0,1-0,6 | | Огурец защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации 0,01-0,02 %-ным рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | 3(1) |  | |
| 0,8 | | Перец защищенного грунта | Тли, трипсы | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости – 2500-5000 л/га. |  | |
| 0,4 | | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости – 2500-5000 л/га |  | |
| 0,8 | | Баклажан защищенного грунта | Тли, трипсы | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м. Расход рабочей жидкости – 2500-5000 л/га | 3(1) |  | |
| 0,4 | | Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м. Расход рабочей жидкости – 2500-5000 л/га |  | |
| 0,15-0,2 | | Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости– 400-600 л/га | 60(2) |  | |
| 0,3 | | Капуста | Весенняя капустная муха, крестоцветные блошки | Пролив рассады в кассетах за 1-2 дня до высадки ее в поле. Не допускается переувлажнения. Расход рабочей жидкости – 10000 л/га. (На 30-50 тыс. штук рассады) | 60(1) | 3(-) | |
| 0,1-0,4 | | Розы открытого грунта | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-2000 л/га (концентрация – 0,02%) | -(1) | -(-) | |
| 0,1-0,4 | | Розы защищенного грунта | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-2000 л/га (концентрация – 0,02%) | -(3) |
| 0,2-0,3 | | Яблоня | Яблонная медяница | . Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 600 – 1200 л/га | 60(1) | 7(3) | |
| 0,1-0,125 | | Яблонный цветоед | Опрыскивание до цветения Расход рабочей жидкости –-600-800 л/га |
| 0,3-0,4 | | Груша | Грушевая медяница | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –600 -1200 л/га |
| 0,3-0,4 | | Лук | Луковая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 7(2) |
| 0,2-0,4 | | Табачный трипс |  |
| 0,1-0,3 | | Виноград | Цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –500-1000 л/га | 21(1) |
| 0,6 г /100 м2  (Л) | | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 4 л/100 м2 | 14(1) | 7(-) | |
| 2 г /10 л воды (Л) | | Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения или после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 0,5-1 л/куст | 60(2) |
| **Аркана, КС**  **(240 г/л)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/1  012-01-5025-1  08.06.2033 | | 0,6 мл/100 м2 (Л) | | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 5(1) | 3(-) | |
| 2 мл/10 л воды (Л) | | Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения или после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – до 1,5 л/куст | 60(1) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | | Горшечные цветочные растения | Тли, трипсы, белокрылки, щитовки, ложнощитовки, почвенные мушки, грибные комарики | Полив почвы под растениями в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 10 л/10 м2 (250 горшков) | -(1) |
| **Доктор, ТБ**  **(10 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/-  012-01-1444-1  06.04.2027 | | 2-5 брикетов/горшок (Л) | | Комнатные цветочные растения | Тли, щитовки, белокрылка, червецы, трипсы | Внесение брикетов под растения с неодревесневшими стеблями высотой до 30-40 см на расстоянии 2-3 см от стебля в предварительно политую водой почву | -(1) | -(-) | |
| 2-3 брикета/растение (Л) | | Балконные цветочные растения |
| **Инсектор Супра, КС (50 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/1  008-01-3332-1  07.10.2031 | | 3 мл/100 м2(Л) | | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20(1) | 3(-) | |
| Смородина черная | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – 1,5 л/куст | 60(1) |
| Опрыскивание после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1,5 л/куст |
| Декоративно-цветущие растения  (кроме комнатных растений) | Комплекс многоядных жуков, включая оленку мохнатую  и многоядных листоверток | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | -(1) |
| **Инстиво, КС**  **(350 г/л)**  ООО «Сингента»  3/-  041-01-4210-1  25.09.2033 | | 0,5-1 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | - (1) | -(-) | |
| Пшеница яровая, озимая | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, злаковыетли, цикадки |
| Ячмень озимый | Хлебная жужелица |
| Ячмень яровой, озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли, цикадки |
| **Кайзер, КС**  **350 г/л**  ООО «Тотус»  3/-  181-01-4135-1  21.06.2033 | | 0,5 | | Пшеница озимая | Хлебная жужулица | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) | |
| 0,5-1,0 | | Пшеница яровая и озимая | Внутрестеблевые мухи, хлебная жужулица, цикадки, блошки, тли |
| 8-10 | | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости -15 л/т |
| Подсолнечник | Проволочник и ложнопроволочники |
| 6-9 | | Кукуруза | Проволочники и ложнопроволочники, внутристеблевые мухи, блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости -10 л/т |
| **Кайтокс, КС  (350 г/л)**  ООО «АГРОМИР»3/1  070-01-3461-1  28.12.2031 | | 0,5 | | Пшеница | Хлебная жужелица | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаго-временно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) | |
| 0,5-1 | | Пшеница яровая  и озимая, ячмень яровой  и озимый | Внутри-стеблевые мухи, хлебная жужелица, цикадки, блошки и тли |
| 8-12 | | Свекла сахарная | Вредители всходов | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно для фракции 4,5-5,5 мм. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| 10-14 | | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно для фракции 3,5-4,5 мм и для дражированных семян. Расход рабочей жидкости – 25 л/т |
| 8-10 | | Рапс, горчица | Крестоцветные блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаго-временно. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| Подсолнечник | Проволочники  и ложнопроволочники |
| 6-9 | | Кукуруза  на зерно  и зеленую массу | Проволочники, ложнопроволочники, внутристеблевые мухи, блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаго-временно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,2-0,22 | | Картофель | Колорадский жук, проволочники  и ложнопроволочники | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Кругозор, КС**  **(600 г/л)**  ООО «ШАНС»  ОГРН 1093668046812  3/-  126-01-3574-1  126-01-3574-1/493  29.03.2022  26.08.2024  28.03.2032 | | 5,3 | | Кукуруза  на зерно и масло | Проволочники | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  15,3 л/т | -(1) | -(-) | |
| 5,8 | | Подсолнечник  на семена и масло | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  15,8 л/т |
| 0,3-0,6 | | Пшеница озимая и яровая, ячмень | Хлебная жужелица, блошки, злаковые мухи,тли, цикадки | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,12-0,13 | | Картофель | Колорадский жук, проволочник, тля | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 2-10 л/т |
| 5,8 | | Рапс, горчица | Крестоцветные блошки | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20 л/т |
| 0,3-0,6 | | Соя | Подгрызающие совки | Предпосевная обработка семян заблаговременно или непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | -(1) |
| **Круйзер, КС**  **(350 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01-873-1  26.11.2025 | | 8-10 | | Рапс, горчица | Крестоцветные блошки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости- 20 л/т семян | -(1) | -(-) | |
| Подсолнечник | Проволочники |
| 0,5-1 | | Пшеница, ячмень | Хлебная жужелица, блошки, злаковые мухи,тли, цикадки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,2-0,22 | | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли-переносчики вирусных заболеваний | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 2-10 л/т |
| **Круйзер, КС**  **(600 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-01-2974-1  12.01.2031 | | 14-56  (в зависимости от специфики семян  и условий  их высева) | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики | Дражирование семян на специальных установках | -(1) | -(-) |
| 5,3 | Кукуруза | Проволочники | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 15 л/т семян |
| 5,8 | Подсолнечник |
| **Круйзер, КС**  (600 г/л)  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-07-4165-1  20.07.2033 | | 0,5 | Соя | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| **Тиара, КС**  **(350 г/л)**  ООО НПО «РАХ»,  ООО «АгроХимИнвест»  3/1  004(549)-01-4099-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 13.09.2022 №3786)  12.09.2032 | | 0,5 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т | -(1) | -(3) | |
| 0,5-1,0 | | Пшеница яровая, ячмень яровой | Хлебная жужелица, внутристеблевые мухи, блошки, тли, цикадки |
| 0,04-0,06 | | Пшеница озимая и яровая | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. | 60(1) |
| Ячмень яровой и озимый | Клоп черепашка, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. |
| 0,07-0,11 | | Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой и озимый | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га. | -(1) |
| **Панцирь, КС**  **(600 г/л)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  3/-  278-01-4112-1 (взамен ранее выданных свидетельства от 30.03.2017 №1431 и дополнения к свидетельству от 20.11.2019 №280)  29.03.2027 | | 5,8 | | Подсолнечник | Проволочники, подгрызающие совки | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  15,8 л/т | -(1) | -(-) | |
| 0,4-0,5 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица, злаковые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | -(1) |
| **Сабля, КС**  **(350 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-XXI»  3/-  197-01-3501-1  29.02.2032 | | 0,75 | | Пшеница яровая  и озимая | Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки, цикадки, тли | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до1года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | -(1) | -(-) | |
| Ячмень яровой  и озимый |
| Рожь яровая  и озимая |
| Тритикале яровая  и озимая |
| Полба |
| **Тиамакс, КС  (240 г/л)**  АО «ФМРус»,  ООО «Агрохиминвест»  3/1  050(360)-01-2777-1  20.08.2030 | | 0,7-1,4 | | Пшеница, ячмень | Хлебная жужелица, внутристеблевые мухи, блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) | |
| 0,1-0,15 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов осенью. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 3(3) | |
| 0,06-0,08 | | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(1) |
| Ячмень | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1 | | Рапс яровой | Рапсовый цветоед |
| 12-15 | | Крестоцветные блошки, проволочники, ложно­проволочники | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 20 л/т | -(1) | -(-) | |
| 0,3-0,4 | | Картофель | Колорадский жук, проволочники, ложнопроволочники | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,06-0,08 | | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(1) | 3(3) | |
| 0,1-0,15 | | Свекла сахарная | Свекловичные блошки и долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 60(1) |
| 0,2-0,3 | | Яблоня | Яблонная медяница | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости –  800-1200 л/га |
| 0,1-0,15 | | Яблонный цветоед |
| **Харита, КС**  **(600 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/-  018-01-1962-1  018-01-1962-1/370  09.07.2028 | | 0,3-0,6 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) | |
| Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 10-56  (в зависимости от специфики семян, условий их высева и вида вредителей) | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, проволочники | Обработка (дражирование емян проводится непосредственно перед посевом или заблаговременно (до года) в условиях семенных заводов.  Расход рабочей жидкости –  20-60 л/т |
| 4,7 – 5,8 | Рапсяровой  иозимый | Крестоцветные блошки | Обработка семян в условиях централизованных пунктов протравливания или на семенных заводах. Расход рабочей жидкости – 15-16 л/т семян |
| Подсолнечник | Проволочники |
| **Кипер, КС  (350 г/л)**  ООО «СЭЙФТИ ФИЛД КОРПОРЭЙШН»  3/-  653-01-2915-1  08.12.2030 | | 0,5 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-1,0 | | Пшеница и ячмень озимые | Внутристеблевые мухи, цикадки, блошки и тли | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 8-10 | | Рапс озимый, горчица | Крестоцветные блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |
| Подсолнечник | Проволочники и ложнопроволочники |
| 6-9 | | Кукуруза | Проволочники, ложнопроволочники, внутристеблевые мухи, блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| **Тиматерр, КС**  **(350 г/л)**  ООО «ГРАНУМ»,  ООО «ФОРВАРД»  2/1  424(042)-01-1845-1  29.03.2028 | | 0,5-0,6 | | Пшеница, ячмень | Хлебная жужелица, внутристеблевые мухи, цикадки, хлебные блошки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 0,07-0,11 | | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,04-0,06 | | Пшеница | Клоп вредная черепашка, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 60(1) |
| 0,06 | | Ячмень | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Тиаметоксам + альфа-циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Питомец, КС**  **(150 + 150 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/1  010-01-2824-1  05.10.2030 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) | 3(3) |
| 0,1-0,15 | Ячмень озимый и яровой | Внутристеблевые злаковые мухи, тли, пьявица |
| 0,1-0,15 | Яблоня | Яблонный цветоед, яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1500 л/га | 20(2) |
| **Тиальф, КС**  **(200 + 100 г/л)**  ООО «ПРИОРИТЕТ ГРУПП»  3/1  661-01-4054-1  29.03.2033 | 0,07-0,12 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка. Хлебные жуки, внутристеблевые мухи, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 40(1) | -(3) |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявица, внутристеблевые мухи, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Рапс яровой и озимый | Капустная моль, рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 30(1) |
| 0,1-0,15 | Свекла сахарная | Свекловичный долгоносик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |

***Тиаметоксам + имидаклоприд + фипронил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бомбарда, КС  (130 + 90 + 60 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/-  018-01-2830-1  07.10.2030 | 0,8-1,2 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |
| Пшеница яровая | Проволочники |
| Ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |
| 0,5-0,7 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т семян |

***Тиаметоксам + клотианидин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клотиамет Энерджи, КС**  **(235,5 + 235,5 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  ОГРН: 1057747562509  3/-  002-01-4408-1  06.02.2024  05.02.2034 | 0,4-0,8 | Пшеница озимая, ячмень озимый | Хлебная жужелица, злаковые мухи, цикадки | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 11 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая, ячмень яровой | Хлебные блошки, злаковые мухи, тли, цикадки |

***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+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 озимая, ячмень озимый | Хлебная жужелица | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(1) |
| Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Листовые хлебные блошки, злаковые мухи |
| 0,4 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 12,5-15 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 22-25 л/т |
| Рапс яровой | Стеблевой капустный скрытнохоботник |
| **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, ячмень озимый и яровой | Хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(1) |
| 10,0 | Рапс яровой | Крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик | Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15 – 20 л/т |
| 0,33 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 25 л/т клубней (при посадке) |
| **Шансометокс Трио, КС**  **(262,5+25+25 г/л)**  ООО «Шанс»  3/-  126-01-1954-1  03.07.2028 | 0,4 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т клубней (перед посадкой),  25 л/т клубней (при посадке) | -(1) | -(3) |

***Тиаметоксам +лямбда-цигалотрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кунгфу Супер, КС**  **(141 + 106г/л)**  ООО «Агрорус и Ко»;  Левей Маркетинг Актиенгезелльшафт  3/1  184(040)-01-1160-1  17.07.2026 | 0,2-0,3 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 50(1) | 7(3) |
| 0,1-0,2 | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, цикадки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,2(А) | Вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га |
| 0,1-0,2 | Ячмень | Злаковые мухи, тли, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 | Овес | Пьявица |
| 0,1-0,15 | Кукуруза | Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек | 60(1) |
| 0,1-0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100 – 200 л/га | 20(1) |
| Листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200– 400 л/га |
| Картофель | Колорадский жук | 30(2) |
| Томат  открытого  грунта | Хлопковая совка, колорадский жук, тли | 30(1) |
| 0,05-0,1 | Рапс | Крестоцветные  блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100- 200 л/га | 31(2) |
| Рапсовый цветоед, капустная совка, капустная моль, белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 300 л/га |
| 0,2-0,25 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 10(2) |
| 0,1 | Цикадки |
| 0,05-0,1 | Яблоня | Яблонный цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600- 1500 л/га | 21(2) |
| 0,1-0,15 | Яблонная плодожорка, листовертки |
| **Мелория, КС  (141 + 106 г/л)**  ООО «СЭЙФТИ ФИЛД КОРПОРЭЙШН»  2/1  653-01-2960-1  24.12.2030 | 0,2-0,3 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,1-0,2 | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, злаковые мухи, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| Ячмень озимый | Пьявица, злаковые мухи, злаковые тли |
| **Эфория, КС  (141 + 106 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/1  041-01-2607-1  17.03.2030 | 0,4-0,5 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) | 3(3) |
| 0,1-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, злаковые мухи, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 25-50 л/га | 40(1) |
| 0,1-0,2 (А) |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявица, злаковые мухи, злаковые тли |
| 0,1 | Овес озимый | Пьявица |
| 0,1 (А) |
| 0,2 | Капуста | Капустная тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,2-0,3 | Капустная моль, капустная совка, белянки |
| 0,2 | Горох | Гороховая тля | 14(2) |
| 0,2-0,3 | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка |
| 0,15-0,25 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки,  свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 44(2) |
| Свекловичная листовая тля, свекловичный долгоносик-стеблеед,  свекловичные минирующие мухи,  свекловичная минирующая моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,3-0,4 | Лук | Трипсы, совки, луковая моль | Опрыкивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 18(2) |
| 0,25-0,4 | Яблоня | Тли, яблонный пилильщик, долгоносики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 28(2) |
| 0,15-0,25 | Картофель | Колорадский жук, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 14(1) |
| **Эфробел, КС (141 + 106 г/л)**  ООО «БЕЛИН»  2/1  277-01-2727-1  05.07.2030 | 0,2-0,3 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,1-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, внутристебельные мухи, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации (озимые обрабатывают весной). Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 40(1) |
| Ячмень яровой и озимый | Пьявица, внутристебельные мухи, злаковые тли |
| 0,1 | Овес | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| **Фактория, МКС**  **(141 + 106 г/л)**  ООО «АгроМир»  3/-  070-01-3653-1  25.04.2032 | 0,1-0,2 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли, пьявицы, трипсы, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 25-50 л/га | 48(1) | -(3) |
| 0,1-0,2 (А) |
| 0,1-0,2 | Ячмень яровой  и озимый | Клоп вредная черепашка, хлебные блошки, злаковые мухи, злаковые тли, пьявицы, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 25-50 л/га | 48(1) |
| 0,1-0,2 (А) |
| 0,1-0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(2) |
| 0,05-0,1 | Рапс яровой  и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) |
| Рапсовый пилильщик, капустная моль, рапсовый цветоед, семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) |
| 0,2-0,3 | Горох | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка | 40(1) |
| 0,1-0,2 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания на обработанных площадях пастбищ не ранее 30 дней после обработки; сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 25-50 л/га | -(1) |
| 0,1-0,2 (А) |

***Тиаметоксам + лямбда-цигалотрин + люфенурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эфория Топ, МКС  (150 + 100 + 75 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН:1037739325271  3/1  041-01-3488-1  24.01.2022  23.01.2032  041-01-3488-1/442  04.12.2023  23.01.2032 | 0,1-0,2 | Пшеница яровая и озимая | Полосатая хлебная блошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 31 (2) | -(3) |
| Клоп вредная черепашка, пшеничный трипс, пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,1-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га | 31 (1) |
| 0,1-0,2 | Ячмень яровой и озимый | Полосатая хлебная блошка | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 31 (2) |
| Пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,1-0,2 (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га | 31 (1) |
| 0,2-0,25 | Свекла сахарная | Свекловичный долгоносик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 28(2) |
| Свекловичная минирующая моль, луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га |

***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 |

***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 | Проволочники, колорадский жук, тли | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/т клубней | -(1) | -(-) |

***Тиаметоксам+седаксана+флудиоксонила+тебуконазола***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вайбранс Интеграл, КС**  **(175 +25+25+10 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-01-1754-1  11.02.2028 | 1,5-2 | Пшеница  озимая | Хлебная жужелица, проволочники, цикадки | Обработка семян перед посевом.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеницаозимая, ячмень яровой | Злаковые мухи,  хлебные блошки |

***Тиаметоксам + тефлутрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форс Зеа, КС**  **(200 + 80 г/л)**  ООО«СИНГЕНТА»  3/-  041-01-3370-1  15.11.2031 | 5 -10 | Кукуруза  на зерно | Проволочники, подгрызающие совки, тли | Обработка семян.Расход рабочей жидкости – 15-20 л/т семян | -(1) | -(-) |

***Тиаметоксам + тритиконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квестор, КС**  **(300 + 50 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/-  192-02-687-1  21.06.2025 | 0,8-1 | Пшеница яровая | Внутристеблевые мухи, цикадки, блошки, тли | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой и озимый | Хлебная жужелица, внутристеблевые мухи, цикадки, блошки |
| 1 | Пшеница озимая |

***Тиаметоксам + тритиконазол + прохлораз***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Квестор Форте, КС**  **(150+25+75 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  2/-  192-01(02)-3683-1  15.05.2032 | 2,0 | Пшеница озимая  и яровая | Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки, цикадки, тли | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Гельминтоспориозная  и фузариозная корневые гнили, твердая головня, пыльная головня, септориоз, церкоспореллезная гниль корневой шейки, снежная плесень, плесневение семян | Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Ячмень озимый  и яровой | Пыльная головня, каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян |

***Тиаметоксам + фипронил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спарринг, МД**  **(150 + 90 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/1  018-01-4315-1  14.12.2033 | 0,1-0,15 | Пшеница яровая и озимая | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(2) | -(3) |
| Злаковые мухи, хлебные жуки, зерновые совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,2 | Клоп вредная черепашка |
| 0,2-0,3 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,1-0,15 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы, злаковые мухи, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1-0,2 | Подсолнечник | Подгрызающие совки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(2) |
| Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,2-0,3 | Хлопковая совка, капустная совка, подсолнечниковая огневка |
| 0,15-0,2 | Картофель | Колорадский жук, тли | 20(2) |
| **Фипроксам, КС**  (350 +150 г/л)  ООО «ПРИОРИТЕТ ГРУПП»  2/1  866-01-4166-1  23.07.2033 | 0,5 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Хлебные блошки, злаковые мухи, тли | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 1,25 | Соя | Подгрызающие совки, проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 12 л/т |
| 8 | Подсолнечник на семена  и масло | Подгрызающие совки, проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 18 л/т |
| Кукуруза  на зерно  и масло | Проволочники |
| 0,2 | Картофель | Проволочники, колорадский жук | Обработка клубней и дна борозды при посадке картофеля. Расход рабочей жидкости – 80 – 120 л/га |
| 0,06 | Пшеница яровая  и озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, внутристеблевые мухи, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные блошки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га | 50(1) |
| 0,15 | Свекла сахарная | Свекловичные долгоносики | 40(1) |

***Тиаметоксам+флудиоксонил+тебуконазол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Селест Макс, КС**  **(125+25+15 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-01(02)-842-1  29.10.2025 | 1,5-2 | Пшеница, ячмень | Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки, цикадки, проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |

***Тиаметоксам + хлорантранилипрол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Волиам Флекси, СК**  **(200 + 100 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01-4240-0  26.10.2026 | 0,7-0,8 | Картофель | Проволочники, колорадский жук, тли | Опрыскивание дна борозды во время посадки. Расход рабочейжидкости–100-120 л/га | 50(1) | 7(3) |
| 0,2 | Колорадский жук, тли, цикадки | Опрыскивание впериод вегетации. Расход рабочейжидкости –200-400 л/га | 14(2) |
| 0,4-0,5 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание впериод вегетации. Расход рабочейжидкости –800-1500 л/га | 14(3) |
| Виноград | Гроздевая листовертка, трипсы,цикадки | Опрыскивание впериод вегетации. Расход рабочейжидкости –600-1000 л/га | 14(3) |
| 0,3-0,4 | Томат защищен-ного грунта | Тли, совки, южноамериканская томатная моль | Опрыскивание впериод вегетации. Расход рабочейжидкости –1000-3000 л/га | 5(1) | 2(-) |

***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) |

***\***

***Феназахин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Демитан, СК**  **(200 г/л)**  Гован Кроп Протекшен Лимитед  2/3  561-01-2338-1  24.07.2029 | 0,3-0,45 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(2) | 7(3) |
| 0,24-0,36 | Виноград | Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 45(1) |

***Фенитротион***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нунчак, КЭ**  **(500 г/л)**  ООО «АГРОХИМ–XXI»,  ООО «АНПП  «АГРОХИМ–XXI»  3/1  197(023)-01-3482-1  197(023)-01-3482-1/425  20.01.2032 | 3 | Яблоня, груша | Плодожорки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 30 (2) | -(3) |
| 1,6-2,5 | Моли, тли, щитовки, ложнощитовки |
| 0,6-1,0 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1) | -(3) |
| **Сумитион, КЭ**  **(500 г/л)**  Сумитомо Кемикал Агро Юроп С.А.С.  3/1  032-01-2057-1  15.11.2028 | 0,6-1 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) | 7(3) |
| 0,8-1 | Трипсы, тли, хлебные жуки |
| 0,5 | Ячмень | Тли | 30(1) |
| 3 | Яблоня, груша | Плодожорки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(2) |
| 1,6-2,5 | Щитовки, ложнощитовки |

***Фенитротион + дельтаметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Орбита Люкс, КЭ** (400 + 50 г/л)  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/1  010-01-2905-1  01.12.2030 | 0,2-0,5 | Пшеница яровая и озимая | Тли, трипсы, цикадки, клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(1) | 3(3) |
| Хлебные блошки, злаковые мухи | Опрыскивание в фазу всходов – кущение. Расход рабочей  жидкости – 200-400 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Тли, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Злаковые мухи | Опрыскивание в фазу всходов – кущение. Расход рабочей  жидкости – 200-400 л/га |
| 0,3-0,6 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 14(2) |
| 0,4-0,6 | Виноград | Гроздевая листовертка, цикадки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га | 38(2) |
| 0,3-0,5 | Яблоня | Яблонный цветоед, яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га | 28(2) |
| Груша | Грушевая медяница |

***Феноксикарб***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акарб, ВДГ**  **(250 г/кг)**  ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС» 3/3  389-01-1441-1  389-01-1441-1/194  05.04.2027 | 0,6 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации против 2-го поколения вредителя. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 14(1) | 7(3) |
| 0,6 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 40(3) |
| 0,4 | Слива | Сливовая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 30(3) |
| **Инсегар, ВДГ**  **(250 г/кг)**  ООО «Сингента»  3/3  041-01-2305-1  07.07.2029 | 0,6 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –600-1200 л/га | 30(3) | -(3) |
| Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –500-1000 л/га | 30(1) |
| 0,4 | Слива | Сливовая плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –800-1200 л/га | 40(3) |
| **Фазис, ВДГ**  **(250 г/кг)**  ООО «Химагромар-кетинг.РУ»  3/3  063-01-2089-1  31.01.2029 | 0,6 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации против II-го поколения гроздевой листовертки. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га | 28(1) | 7(3) |

***Феноксикарб + люфенурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Люфокс, КЭ  (75 + 30 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-01-2538-1  02.03.2030 | 0,8-1,2 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 35(3) | -(3) |
| 0,8-1,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –600-1200 л/га | 30(3) |

***Фенпироксимат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ортус, СК  (50 г/л)**  Ничино Юроп Ко., Лтд. (Великобритания)  3/3  782-01-3960-1  19.01.2033 | 1,0-1,5 | Яблоня | Клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 40(2) | 3(3) |
| 0,6-0,9 | Виноград | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –500-1000 л/га | 30(2) |
| 0,5-1,0 | Соя | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 35(1) |
| 0,5-1,0 | Свекла сахарная | Обыкновенный паутинный клещ | 40(2) |

***Фипронил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ария, КС(250 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  2/1  192-01-1473-1  18.04.2027 | 0,1 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,02 | Пастбища, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период вегетации. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанные территории – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных территориях – не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | -(1) |
| **Регент, ВДГ**  **(800 г/кг)**  БАСФ Агро Б.В.  2/1  015-01-1638-1  06.12.2027 | 0,03 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | -(3) |
| Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка (личинки младших возрастов) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(1) |
| 0,0225 | Пьявицы |
| 0,02 | Ячмень яровой и озимый |
| 0,02-0,025 | Картофель | Колорадский жук | 30(2) |
| **Монарх, ВДГ**  **(800 г/кг)**  ООО «АГРОРУС и КО»,  Левей Маркетинг Актиенгезелльшарф  2/1  184(040)-01-1271-1  09.11.2026 | 0,03 | Пшеница | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | -(3) |
| Вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,02 | Пьявица |
| Ячмень |
| 0,02-0,025 | Картофель | Колорадский жук | 30(2) |
| 0,005 | Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок безопасного выхода для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (дикая растительность) – 30 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| **Скутум, СК  (250 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/1  021-01-3601-1  06.04.2032 | 0,1 | Пшеница яровая и озимая | Зерновые совки, стеблевые хлебные пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(1) | -(3) |
| 0,06-0,07 | Картофель | Колорадский жук | 10(1) |
| **Шанс Профи, ВДГ (800 г/кг)**  ООО «Шанс»  2/3  126-01-2937-1  16.12.2030 | 0,02-0,025 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 30(2) | -(3) |
| 0,03 | Пшеница озимая, яровая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в фазе молочной спелости при численности личинок не более 1 экз./м2 Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) |
| 0,0225 | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га |
| 0,03 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание в период появления всходов. Расход рабочей  жидкости – 100-200 л/га |
| 0,02 | Ячмень яровой | Пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Койра, КС**  **(250 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  ОГРН: 1027708006996  3/3  178-01-3622-1  13.04.2022  12.04.2032  178-01-3622-1/469  02.04.2024  12.04.2032 | 0,06-0,1 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации.  Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га | 3(2) | -(3) |
| 0,06-0,1 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 40(2) |
| 0,08-0,1 | Пшеница озимая и яровая | Клоп вредная черепашка, пьявицы, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| **Хлыст, ВДГ**  **(800 г/кг)**  ООО «АГРОХИМ-XXI»  ОГРН 5067746338150  2/1  197-01-4601-1  07.06.2024  06.06.2034 | 0,02-0,025 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 10(2) | -(3) |
| 0,005 | Пастбища, дикая растительность, участки заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (дикая растительность) – 30 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -1 | -(3) |

***Фипронил + тиофанат-метил + пираклостробин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стандак Топ, КС**  **(250 + 225 + 25 г/л)**  БАСФ Агро Б.В.  2/-  015-02-3110-1  14.04.2031 | 1,5-2,0 | Соя | Фузариоз всходов, фузариозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т | - (1) | -(-) |

***Флоникамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Теппеки, ВГ**  **(500 г/кг)**  ИСК Биосайенсис Юроп Н.В. (Бельгия)  3/3  066-01-1229-1  14.09.2026 | 0,13-0,15 | Яблоня | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости-800-1500 л/га | 55(3) | 3(3) |

***Флубендиамид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Белт, КС**  **(480 г/л)**  Байер КропСайенс АГ  3/2  019-01-1231-1  18.09.2026 | 0,3-0,4 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыкивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1200 л/га | 21(2) | 3(3) |
| 0,3-0,4 | Виноград | Гвоздевая листовертка, хлопковая совка | Опрыкивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-800 л/га | 21(2) |
| 0,1-0,15 | Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная совка, белянки | Опрыкивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(3) |
| 0,1-0,15 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Фосмет***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Имидан, ВДГ**  **(400 г/кг)**  Гован Кроп Протекшн Лимитед  2/3  561-01-3702-1  05.06.2032 | 1,5 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га | 30(2) | 3(3) |

***Хлорантранилипрол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кораген, КС  (200 г/л)**  ООО «ЭфЭмСи»  3/3  489-01-2630-1  26.03.2030 | 0,04-0,05 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 14(1) | 6(3) |
| 0,15-0,3 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  800-1500 л/га | 21(2) |
| 0,15-0,25 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1000 л/га |
| 0,15-0,2 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 21(1) |
| 0,04-0,06 | Колорадский жук |
| 0,1-0,15 | Кукуруза | Озимая совка | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 7(2) |
| Стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  300-400 л/га |
| 0,1-0,15  (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  50-100 л/га |
| 0,1-0,15 | Подсол­нечник | Озимая совка | Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости –  100-200 л/га | 20(2) |
| Луговой моты­лек, подсолнеч­никовая огневка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 0,1-0,15  (А) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  50-100 л/га |
| 0,15-0,25 | Горох | Гороховая плодожорка, гороховая зерновка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 0,15-0,25 | Соя | Бобовая (акациевая) огневка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 0,15-0,25  (А) | Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  50-100 л/га |
| 0,5 мл/100 м2(Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/100 м2 | 14(1) | 6(3) |
| 0,2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка и листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/дерево | 21 (2) |
| 2,5 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 0,5-1,0 л/куст |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/100 м2 | 21 (1) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Колорадский жук |
| **Шензи, КС**  **(400 г/л)**  ЮПЛ Холдингс Кооператив Ю.А.  3/3  869-01-4659-0  28.08.2024  27.08.2027 | 0,02-0,03 | Томат открытого грунта | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 21(1) | 3(3) |
| 0,075-0,1 | Хлопковая совка, озимая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 21 (2) |

***Хлорпирифос***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Европир, КЭ**  **(480 г/л)**  ООО «АГРУСХИМ»  3/1  002-01-911-1  20.12.2025 | 2-2,5 | Свекла сахарная | Обыкновенный свекловичный долгоносик, совки, крошка, щитоноски | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –100-400л/га | 40(2) | 7(4) |
| 1,5 | Блошки | 40(1) |
| 0,8 | Листовая тля |
| 1,5-2 | Луговой мотылек, мертвоеды |
| **Сайрен, КЭ**  **(480 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/1  058-01-4339-1  14.01.2034 | 0,25-0,4 | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации (озимые обрабатывают весной). Расход рабочей жидкости 200-400 л/га | 42(1) | -(4) |
| 0,75-1,0 | Злаковые мухи |
| 1,5 | Сахарная свекла | Свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га | 30 (2) |
| 2,0 | Свекловичные долгоносики,подгрызающие совки, свекловичная крошка | 30 (2) |
| 2,0 | Свекловичная щитоноска | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га |
| 0,8 | Свекловичная листовая тля |
| 1,5-2,0 | Луговой мотылек |
| **Тайра, КЭ  (480 г/л)**  АО Фирма «Август»  2/1  021-01-2480-1  20.11.2029 | 0,8-1,2 | Пшеница | Клоп вредная черепашка, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявицы, хлебные блошки, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 40(2) | -(3) |
| Ячмень | Злаковые мухи, тли, трипсы, пьявицы |
| 1,5 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(2) |
| 0,8 | Свекловичная листовая тля | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| 1,5-2 | Луговой мотылек |
| 2 | Свекловичные долгоносики |
| **Хлорпирифос, КЭ**  **(480 г/л)**  ООО «АНПП «АГРОХИМ-XXI», ООО «АГРОХИМ-XXI»  3/1  023(197)-01-3114-1  18.04.2031 | 0,8-1,2 | Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(1) | -(4) |
| 2,0-2,5 | Свекла сахарная | Луговой мотылек, совки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-400 л/га |

***Хлорпирифос + бифентрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пирелли, КЭ  (400 + 20 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  2/1  018-01-2801-1  018-01-2801-1/389  15.09.2030 | 0,5 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,8-1,0 | Свекловичные долгоносики, подгрызающие совки |
| Паутинные клещи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га |
| Соя | Хлопковая совка, луговой мотылек, акациевая (бобовая) огневка, паутинные клещи | 40(2) |
| 0,5 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30 (2) | -(3) |
| Рапсовый пилильщик,  рапсовый цветоед,  рапсовый семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,8-1,0 | Капустная моль |
| **Пиринекс Супер, КЭ**  **(400 + 20 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  2/1  156-01-3984-1  14.02.2033 | 0,75-1,0 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 37(1) | -(3) |
| 0,5 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,5 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 55(1) |
| 0,8-1,0 | Долгоносики |
| 0,5 | Рапс озимый и яровой | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) |
| Рапсовый цветоед, семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Хлорпирифос + циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Красицепс, КЭ (500+50 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА» ОГРН 1057749556930  2/1  010-01-4768-1  10.01.2025  09.01.2035 | 0,75-1,0 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,75-1,0 | Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пьявицы, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 40(2) |
| 0,75 | Ячмень яровой | Пьявицы |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | 58(2) |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| Соя | Соевая плодожорка | 26(1) |
| Картофель (семенные посевы) | Колорадский жук | -(1) |
| 0,5-0,75 | Сахарная свёкла | Долгоносик | 50(1) |
| Люцерна | Фитономус | -(1) |
| **Раймир, КЭ**  (500 + 50 г/л)  ООО «АГРОМИР»  ОГРН '1187746148424  2/1  070-01-3798-1  19.09.2022  18.09.2032 | 0,75-1,00 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | 36 (1) |  |
| Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пьявицы, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 36 (2) |
| 0,5-0,75 | Ячмень яровой и озимый | Пьявицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости -100-200 л/га | 30 (2) |
| 0,6 | Рапсовый цветоед, стеблевой и семенной скрытнохоботники | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | 30 (2) |
| **Ранголи-Норил, КЭ (500 + 50 г/л)**  ООО «Ранголи»  3/1  134-01-1996-1  24.09.2028 | 0,75-1,0 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Пшеница | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га | 40(2) |
| 0,75 | Ячмень яровой | Пьявицы, злаковые тли |
| 0,5-0,6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 55(2) |
| **Сектор, КЭ**  (500 + 50 г/л)  ООО «ШАНС»  ОГРН 1093668046812  3/1  126-01-4495-1  01.04.2024  31.03.2034 | 0,6-1,0 | Пшеница озимая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 50(1) | -(3) |
| 0,6-0,8 | Свекла сахарная | Свекловичные блошки и долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | 50(1) |
| 0,6 | Рапс яровой | Крестоцветные блошки | 50(1) |
| 0,6-0,8 | Рапсовый цветоед, семенной скрытнохо-ботник, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Суперкилл, КЭ (500+50 г/л)**  Ариста ЛайфСайенс Бенилюкс СРЛ (Бельгия)  3/1  322-01-4715-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 19.01.2016 № 947)  31.08.2025 | 0,6 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 42(1) | 7(3) |
| Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| Свекла сахарная | Свекловичные блошки, долгоносики | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) |
| Рапс | Крестоцветные блошки | 43(1) |
| Рапсовый цветоед, семенной скрытнохоботник | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Нуримет Экстра, КЭ(500+50 г/л)**  ООО «ХИМАГРО-МАРКЕТИНГ»  2/1  063-01-1453-1  11.04.2027 | 0,75-1 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 30(1) | -(3) |
| Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пьявицы, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,75 | Ячмень | Пьявицы |
| 0,5-0,6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| Рапсовый цветоед, стеблевой и семенной скрытнохоботники | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Ципи Плюс, КЭ (480+50 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко»; Левей Маркетинг Актиензелльшафт  2/1  184(040)-01-1482-1  25.04.2027 | 0,5-0,75 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,5 | Пастбища, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 28 дней после обработки; сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается.  Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(1) |
| **Циклон, КЭ**  **(500+50 г/л)**  ООО «АГРус»  3/1  097-01-1643-1  11.12.2027 | 0,75-1 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 40(1) | -(3) |
| Пшеница | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, злаковые тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 40(2) |
| 0,75 | Ячмень яровой | Пьявицы,  злаковые тли |
| 0,5-0,6 | Рапс | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 55(2) |
| Рапсовый цветоед | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| **Шаман, КЭ**  **(500+50 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/1  085-01-4136-0  21.06.2026 | 0,75-1,0 | Пшеница озимая | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100 – 200 л/га | 30(1) | -(3) |
| Пшеница яровая | Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пьявица, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 30(2) |
| 0,5-0,75 | Ячмень яровой | Пьявица |
| 0,5-0,6 | Рапс яровой и озимый | Крестоцветные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,6 | Рапсовый цветоед, стеблевой и семенной скрытнохоботники | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |

***Хлорфлуазурон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атаброн, КС**  **(107 г/л)**  ИСК Биосайенсис Юроп Н.В.  3/2  066-01-831-1  28.10.2025 | 0,5-0,75 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | 7(2) | -(3) |

***Циантранилипрол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Беневия, МД**  **(100 г/л)**  ООО  «ЭфЭмСи»  3/3  489-01-2117-1  21.02.2029 | 0,5 | Капуста белокочанная | Крестоцветные блошки, капустная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 7(2) | 1(-) |
| 0,25-0,5 | Капустная моль, капустная совка, белянка |
| 0,5-0,75 | Капустная тля | Опрыскивание в период вегетации совместно с 2,5 л/га ПАВ Кодасайд, МЭ (950 г/л эмульгирующего рапсового масла). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,25-0,5 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка, колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | (2) |
| 0,5-0,75 | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации совместно с 2,5 л/га ПАВ Кодасайд, МЭ (950 г/л эмульгирующего рапсового масла). Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га |
| 0,5-0,75 | Лук | Луковая муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 14(2) |
| Трипсы | Опрыскивание в период вегетации совместно с 2,5 л/га ПАВ Кодасайд, МЭ (950 г/л эмульгирующего рапсового масла). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,5-0,75 | Морковь | Морковная муха | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |  |
| 0,5 | Морковная листоблошка | Опрыскивание всходов совместно с 2,5 л/га ПАВ Кодасайд, МЭ (950 г/л эмульгирующего рапсового масла). Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,5 | Томат защищенного грунта | Чешуекрылые листогрызущие вредители, минеры | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработки 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –  500-1000 л/га | 1(4) |
| 0,75-1,0 | Томат защищенного грунта | Белокрылка, трипс табачный, тля | Опрыскивание в период вегетации с добавлением 2,5 л/га ПАВ Кодасайд, МЭ (950 г/л эмульгирующего рапсового масла). Интервал между обработками 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 1(4) |
| 0,5 | Огурец защищенного грунта | Чешуекрылые листогрызущие вредители | Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 1(4) |
|  | 0,75-1,0 | Огурец защищенного грунта | Белокрылка, трипс табачный, тля | Опрыскивание в период вегетации с добавлением 2,5 л/гаПАВ Кодасайд, МЭ (950 г/л эмульгирующего рапсового масла). Интервал между обработками 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 1(4) | 1(-) |
| **Веримарк, КС**  **(200 г/л)**  ООО «ЭфЭмСи»  3/3  489-01-2094-1  31.01.2029 | 0,375-0,5 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка, колорадский жук, тли, трипсы | Внесение под корень при капельном поливе. Интервал между обработками 10-14 дней | 1(2) | 1(1) |
| 0,375-0,5 | Лук | Луковая муха, трипс |
| 0,25-0,5 | Томат защищенного грунта | Белокрылка, пасленовый минер, тли | Внесение под корень при капельном поливе в период вегетации. Интервал между обработками 10-14 дней. Расход рабочей жидкости –2500-5000 л/га | 1(4) | 1(-) |
| 0,25-0,5 | Огурец защищенного грунта | Белокрылка, табачный трипс, тли |
| **Люмипоса, ТС**  **(625 г/л)**  ООО «Дюпон Наукаи Технологии»  3/-  029-01-2241-1  23.05.2029 | 11,4-17,8 | Рапс | Крестоцветные блошки, песчаный медляк, рапсовый пилильщик, стеблевой капустный скрытнохоботник, капустная моль, капустная тля | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости-  22-28 л/т семян | -(1) | -(-) |
| 2,7-5,4 | Кукуруза | Блошки, проволочники, подгрызающие совки | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –  13-15 л/т семян |
| 13,3-20,0 | Подсолнечник | Проволочники, подгрызающие совки, долгоносики | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –  23-30 л/т семян |
| **Люмипоса КА, ТС**  **(625 г/л)**  ООО «КОРТЕВА АГРИСАЕНС РУС»  ОГРН 1106195008787  3/-  866-01-4613-1  14.06.2024  13.06.2034 | 2,7-5,4 | Кукуруза | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 13-15 л/т семян | -(1) | -(-) |
| 13,3-20,0 | Подсолнечник | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 23-30 л/т семян |
| **Фортенза, КС**  **(600 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/-  041-01-3074-1  25.03.2031 | 10-14 | Подсолнечник | Проволочники, подгрызающие совки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20-24 л/т | -(1) | -(-) |
| 5-6 | Кукуруза | Проволочники | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15-16 л/т |
| 3 | Подгрызающие совки | Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 13 л/т |

***Циантранилипрол + абамектин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лирум, СК  (60 + 18 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/1  041-01-2682-1  20.05.2030 | 1,0-1,2 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, минирующие моли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  600-1200 л/га | 10(2) | 3(3) |
| 1,0-1,5 | Клещи |
| 1,2-1,5 | Томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, табачный трипс, южноамериканская томатная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1000-3000 л/га | 3(2) | 1(-) |
| Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка, табачный трипс |

***Циперметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инта-Вир, ТАБ**  **(37,5 г/л)**  ООО «ФАСКО+»  ОГРН 1025006178614  3/1  149-01-4581-1  21.05.2024  20.05.2034 | 1 таб./  10 л воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 10 л/50 м2 | 3(1) | 3(-) |
| 2 таб./ 10 л воды (Л) | Белокрылка |
| 1 таб./  10 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 10 л/100 м2 | 7(2) |
| Яблоня, груша, айва | Плодожорки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 2 л/молодое дерево, до 5 л /взрослое дерево | 7(1) |
| 1 таб./10 л воды (Л) | Смородина черная | Смородинная стеклянница, тли | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости –до 2 л/10 кустов | 17(2) |
| **Патрий, КЭ  (250 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/1  010-01-2638-1  31.03.2030 | 0,2 | Пшеница озимая и яровая | Злаковая тля, клопы, пьявица, блошки, пшеничный трипс, клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 30(2) | -(3) |
| 0,32 | Соя | Соевая плодожорка, луговой мотылек, соевый листоед, бобовая огневка |
| Рапс озимый и яровой, в том числе семенные посевы | Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик, крестоцветные блошки | 40(2) |
| **Циперус, КЭ**  **(250 г/л)**  АО «ФМРус»  2/1  050-01-4331-1  21.12.2033 | 0,2 | Пшеница яровая и озимая | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га | 23(2) | -(3) |
| 0,15 | Кукуруза на зерно | Луговой и кукурузный стеблевой мотыльки | 21(2) |  |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 15 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработок дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(1) |  |
|  |  |
|  |  |
| **Ципи, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко», Агрия АД (Болгария)  2/1  184(026)-01-3570-1  27.03.2032 | 0,2 | Пшеница озимая и яровая | Злаковая тля,  пьявицы, блошки, пшеничный трипс,  клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га. | 43(2) | 7(3) |
| 0,4 | Свекла сахарная | Совки подгрызающие | 49(2) |
| 0,48 | Свекла сахарная (семенные посевы) | Тли-переносчики вирусных заболеваний | -(2) |
| 0,48 | Картофель (семенные посадки) | Тли-переносчики вирусных заболеваний | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га. | -(2) |
| 0,1-0,16 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) |
| 0,32 | Соя | Соевая плодожорка, бобовая огнёвка, луговой мотылек, многоядный листоед | 34(2) |
| 0,14-0,24 | Крестоцветные культуры (семенные посевы) | Рапсовый цветоед | -(3) |
| 0,16 | Капуста | Белянка, совка, моль | 14(3) |
| **Циракс, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ЮПЛ»  2/1  148-01-853-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 23.03.2015 № 604)  22.03.2025 | 0,2 | Пшеница | Клоп вредная черепашка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,1-0,16 | Картофель | Колорадский жук |
| **Шарпей, МЭ**  **(250 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2589-1  12.03.2030 | 0,3 | Кукуруза (кроме кукурузы на масло) | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | 20(2) | 7(3) |
| 0,15 | Кукурузный стеблевой мотылек |
| 0,2 | Пшеница яровая и озимая | Вредная черепаш­ка, злаковые тли, пьявицы, трипсы, хлебные жуки |
| 0,2-0,25 | Злаковые мухи |
| 0,2 | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,15-0,2 | Пшеница озимая | Злаковые галлицы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,3 | Хлебная жужелица | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,2-0,25 | Ячмень яровой и озимый | Злаковые мухи | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,1-0,2 | Пьявицы |
| 0,2 | Листовые хлебные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,2 | Подсол­нечник | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| 0,3 | Соя | Акациевая (бобовая) огневка, луговой мотылек | 28(2) |
| 0,1-0,2 | Горох | Гороховая тля | 20(2) |
| 0,3 | Гороховая зерновка, гороховая плодожорка |
| 0,1-0,16 | Картофель | Колорадский жук |
| 0,16 | Картофельная моль |
| 0,48 | Картофель (семенные участки) | Тли – переносчики вирусных заболеваний | -(4) |
| 0,48 | Свекла сахарная и кормовая (семенные участки) |
| 0,2 | Свекла сахарная и кормовая | Луговой мотылек | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(1) |
| Свекловичные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 60(1) |
| 0,4 | Подгрызающие совки | 20(2) |
| 0,24 | Люцерна | Луговой мотылек, долгоносики-фитономусы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 0,16 | Капуста белоко­чанная | Белянки, капустная совка, капустная моль | 25(3) |
| 0,14-0,24 | Рапс (семенные посевы) | Рапсовый цветоед | -(1) |
| 0,2 | Лен-долгунец | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га |
| 0,2-0,38 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,04%. Расход рабочей  жидкости – 500-1000 л/га | 25(3) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность, участки, заселен­ные саранчовыми | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок младшего возраста. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 14 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 1,5 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук, картофельная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | 20(2) | -(3) |
| Капуста белоко­чанная | Белянки, капустная совка, капустная моль | 25(3) |
| 2,0 мл/5 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,04%. Расход рабочей  жидкости – 0,3-0,5 л/куст |
| 1,5 мл/5 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Концентрация – 0,03%. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево | 20(2) |
| **Арриво, КЭ**  **(250 г/л)**  ФМС Кемикал  2/1  051-01-668-1  21.05.2025 | 0,2 | Пшеница | Клоп вредная черепашка, злаковая тля, хлебный клопик, пьявица, блошки, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 23(2) | -(3) |
| 0,32 | Кукуруза | Хлопковая совка | 20(2) |
| 0,15 | Кукурузный мотылек |
| 0,48 | Свекла сахарная (семенные посевы) | Тли-переносчики вирусных заболеваний | -(4) |
| Картофель (семенные посевы) |
| 0,14-0,24 | Крестоцветные культуры (семенные посевы) | Рапсовый цветоед | -(2) |
| 0,1-0,15 | Пастбища, дикая растительность | Саранчовые | Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывавния людей на обработанных площадях не ранее 3-х дней после обработки. Сбор грибов и ягод в сезон обработки дикой растительности не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 2-4 мл/м2 | Хвойные породы | Стволовые и технические вредители: жесткокрылые, чешуекрылые, перепончатокрылые | Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Норма расхода на 1 м2 поверхности штабеля. Расход рабочей жидкости – до 5 л /100 м2 |
| 3 мл/м2 | Лиственные и хвойные породы | Стволовые вредители | Инъекция под кору. Норма на1 м2поверхности коры дерева |
| 0,04-0,1 | Сосна | Большой сосновый долгоносик | Предпосадочное опрыскивание саженцев. Расход рабочей жидкости – до 5 л/саженец |
| **Молния Экстра, КЭ**  **(250 г/л)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-3584-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 27.02.2017 № 1376)  046-01-3584-1/390  (  26.02.2027 | 1,5 мл/100 м2 (Л) | Картофель | Колорадскийжук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/100 м2 | 20(2) | 1(-) |
| Капуста | Капустная моль, капустная и репная белянка, капустная совка |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево (в зависимости от объема кроны) | 21(2) |
| **Цитокс, КЭ**  **(250 г/л)**  ЗАО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-1378-1  26.02.2027 | 0,2 | Пшеница | Клоп вредная черепашка, злаковые тли, хлебные жуки, хлебные блошки, пьявицы, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | -(3) |
| 0,32 | Кукуруза | Хлопковая совка | 60(2) |
| 0,15 | Стеблевой кукурузный мотылек |

***Циперметрин + малатион***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инта-Ц-М, ТАБ**  **(29 + 140 г/кг)**  ЗАО “ПРОМЭКС”  3/1  328-01-812-1  19.10.2025 | 2 таб./10 л  воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Белокрылка | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 2 л/10 м2 | 5(1) | 3(-) |
| 1 таб./10 л  воды (Л) | Тли, трипсы |
| Картофель | Картофельная моль, колорадский жук, картофельная коровка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 5 л/100 м2 | 20(2) |
| Яблоня, груша | Яблонный цветоед, тли, долгоносики, плодожорки, листовертки, медяницы, пилильщики | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -2-5 л/дерево в зависимости от возраста и сорта | 30(2) |
| Слива, вишня | Тли, плодожорки, пилильщики, листовертки |
| Смородина черная и красная, крыжовник | Тли, листовертки, пилильщики, огнёвки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст | 20(2) |
| **Карбоцин, ТАБ**  **(29 + 140 г/кг)**  ООО «ПРОМТЕХ-СП»  3/1  441-01-1513-1  30.05.2027 | 2 таб./10 л  воды (Л) | Огурец и томат защищенного грунта | Белокрылка | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости -2 л/10 м2 | 5(1) | 3(-) |
| 1 таб./10 л воды (Л) | Тли, трипсы |
| Картофель | Картофельная моль, колорадский жук, картофельная коровка | Опрыскивание в период ве­гетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 20 (2) |
| Яблоня, груша | Яблонный цветоед, тли, долгоносики, плодожорки, листовертки, медяницы, пилильщики | Опрыскивание в период ве­гетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево в зависимости от возраста и сорта | 30(2) |
| Слива, вишня, черешня | Тли, плодожорки, пилильщики, листовертки | Опрыскивание в период ве­гетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево в зависимости от возраста и сорта | 30(2) |
| Смородина черная и красная, крыжовник | Тли, плодожорки, пилильщики, листовертки, огневки | Опрыскивание в период ве­гетации. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст | 20(2) |
| Капуста | Капустная и репная белянки, капустная совка, капустная моль | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 25(2) |

***Циперметрин + перметрин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Искра, ТАБ  (21 + 9 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/1  046-01-2708-1  18.06.2030 | 1 таб./10 л воды (Л) | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-4 л/100 м2 | 20(2) | -(3) |
| Огурец и томат открытого грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  10-20 л/100 м2 | 20(1) |
| Яблоня | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево |
| Смородина  (черная, красная) | Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1,5 л/10 м2 | 60(2) |
| Цветочные культуры, декоративные кустарники | Тли, трипсы | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости –  1-2 л/10 м2 | -(2) |

***Эсфенвалерат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Молетокс, КЭ**  **(50 г/л)**  3/1  АО Фирма «Август»  021-01-3034-1  24.02.2031 | 5 мл/10 л воды  (Л) | Садовые культуры (неплодоносящие сады), декоративные деревья и кустарники | Американская белая бабочка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/ дерево  или куст (в зависимости  от возраста и объема кроны) | -(1) | 3(-) |
| Картофель | Картофельная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/ 100 м2 | 7(1) |
| **Суми-альфа, КЭ**  **(50 г/л)**  Сумитомо-Кемикал Агро Юроп С.А.С.  3/1  032-01-2058-1  15.11.2028 | 0,2-0,25 | Пшеница | Клоп вредная черепашка, пьявица | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) | 7(3) |
| 0,3 | Горох (кроме зеленого горошка) | Тли | 20(1) |
| 0,5-1 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га |
| 0,15-0,25 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 20(2) |
| 0,2-0,3 | Рапс, горчица (кроме масла) | Рапсовые цветоед, крестоцветные блошки |
| 0,2 | Капуста | Капустная и репная белянки, капустная совка, капустная моль | 30(1) |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-литров на дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 30(1) | 7(-) |
| **Сэмпай, КЭ (50 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/1  021-01-2605-1  021-01-2605-1/347  16.03.2030 | 0,5-1,0 | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовёртки | Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,08%. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 30(1) | 7(3) |
| 0,2 | Капуста | Капустная и репная белянки, капустная совка, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га |
| Лен-долгунец | Льняные блошки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | -(1) |
| 0,5-1,0 | Кукуруза, подсолнечник, соя | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | 28(1) |
| 0,3-0,8 | Рапс яровой  и озимый | Капустная моль | 30(1) |
| 0,5-1,0  0,5-1,0 (А) | Хвойные породы деревьев | Хвоегрызущие вредители | Опрыскивание в период вегетации. Срокбезопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях не ранее 30 дней. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 600 л/га,  при авиационном – 3-25 л/га | -(1) |
| Лиственные породы деревьев | Листогрызущие и сосущие вредители |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка, листовертки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны) | 30(1) | 3(-) |
| 2,0 мл/3 л воды (Л) | Капуста | Капустная и репная белянки, капустная совка, капустная моль | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 |

***Экстракт натуральных пиретринов***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **О!трава Доктор Харвест, ВР**  **(50 г/л)**  ОБЩЕСТВО  С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕН-НОСТЬЮ «РУССКИЙ ПИРЕТРУМ»  4/1  769-01-3326-1  04.10.2031 | 0,6-1,8 | Огурец, томат защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | 5(5) | 1(1) |
| 1,4-4 | Паутинный клещ |
| 0,8-2 | Мраморный клоп |
| 1,3-4 | Тепличная белокрылка, табачный трипс |
| 6-18 мл/100 м2 (Л) | Огурец, томат защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 8-12 л/100 м2 | 5(5) | 1(1) |
| 14-40 мл/100 м2(Л) | Паутинный клещ |
| 8-20 мл/100 м2(Л) | Мраморный клоп |
| 13-40 мл/100 м2(Л) | Тепличная белокрылка, табачный трипс |

***Экстракт натуральных пиретринов*** + ***рапсового масла***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Доктор Харвест Форте Про, МЭ**  (**30 г/л+ 250 г/л)**  ООО «ПРЕМЬЕР»  ОГРН 1122543012305  4/1  909-01-4367-1  17.01.2024  16.01.2034 | 0,6-1,8 | Огурец, томат защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800-1200 л/га | -(5) | 1(1) |
| 1,4-4 | Паутинный клещ |
| 0,8-2 | Мраморный клоп |
| 1,3-4 | Тепличная белокрылка, табачный трипс |
| 1-5 | Земляниказащищенного грунта | Тли, паутинный клещ, листовертки,землянично-малинный долгоносик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га | -(5) |
| 6-18 мл/100 м2 (Л) | Огурец, томат защищенного грунта | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 8-12 л/100 м2 | -(5) |
| 14-40мл/100 м2 (Л) | Паутинный клещ |
| 8-20мл/100 м2 | Мраморный клоп |
| 13-40мл/100 м2 (Л) | Тепличная белокрылка, табачный трипс |
| 10-50мл/100 м2 (Л) | Земляниказащищенного грунта | Тли, паутинный клещ, листовертки, землянично-малинный долгоносик | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 3-5 л/100 м2 | -(5) |

***Экстракт натуральных пиретринов + масла ним***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Доктор Харвест АгроМайт ПРО, ВР**  **(30 г/л+ 50 г/л масла нима)**  ООО «ПРЕМЬЕР»  ОГРН 1122543012305  4/1  909-01-4368-1  17.01.2024  16.01.2034 | 1,4 - 4,0 | Огурец, томат защищенного грунта | Паутинные клещи (в том числе обыкновенный паутинный клещ, ржавый паутинный клещ, красный паутинный клещ) | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800 -2000 л/га | 5(5) | 1(1) |
| 0,15 – 4,0 | Земляника защищенного грунта | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100 -200 л/га |

***Эмамектин бензоат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дюссак, КЭ  (50 г/л)**  АО Фирма «Август»  ОГРН: 1025006038958  3/1  021-01-4448-1  11.03.2024  10.03.2034 | 0,4-0,5 | Яблоня, груша | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 800-1500 л/га | 12 (3) | 3(3) |
| 0,3-0,4 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 600-1000 л/га | 10 (1) |
| Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | 8 (2) |
| 0,2-0,3 | Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 5 (2) |
| 4-5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 1-5 л/дерево(в зависимости от возрастаи объема кроны) | 12 (3) | 3(-) |
| 3-4-мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 0,5-1 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) | 10 (1) |
| 3-4-мл/3 л воды (Л) | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 8 (2) |
| 2-3 мл/3 л воды (Л) | Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 5 (2) |
| **Проклэйм, ВРГ**  **(50 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/1  041-01-4238-1  26.10.2033 | 0,2-0,3 | Капуста белокочанная | Капустная моль, капустная совка, белянки | Опрыскивание в периодвегетации. Норма расхода рабочей жидкости – 200-400 л/га | 7(2) | -(3) |
| 0,3-04 | Томат открытого грунта | Хлопковая совка | Опрыскивание в периодвегетации. Норма расхода рабочей жидкости – 200-400 л/га | 5(2) |
| 0,3-04 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в периодвегетации. Норма расхода рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 7(1) |
| 0,4-0,5 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации, расход рабочей жидкости – 600 -1500 л/га | 10(3) |
| **Эмаклейм, ВРГ**  **(50 г/кг)**  **ООО**  **«АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»**  **3/1**  **389-01-3497-1**  **23.03.2032** | 0,4-0,5 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 10(3) | -(3) |
| 0,3-0,4 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 7(1) |
| **Юнона, МЭ (50 г/л)**  АО  «Щелково Агрохим»  ОГРН: 1025006519427  3/1  018-01-2946-1  018-01-2946-1/452  18.12.2020  31.01.2024  17.12.2030 | 0,4-0,5 | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га | 10(3) | -(3) |
| 0,3-0,4 | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 7(2) |  |
| 0,3-0,4 | Томат открытого грунта | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 5(2) | 3(3) |
| Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | 10(3) | 3(-) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/100 м2 или 0,5-1,0 л/куст | 7(2) |
| 3-4 мл/100 м2  (Л) | Томат открытого грунта | Подгрызающие совки | Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/100 м2 | 5(2) |
| Хлопковая совка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/100 м2 |
| **Эмамектин, КЭ**  **(100 г/л)**  ООО «АГРОХИМ-XXI»  ОГРН 5067746338150  3/1  197-01-4586-0  23.05.2024  22.05.2027 | 0,2-0,3 | Виноград | Листовертки, листовая филлоксера, клещи | Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя с интервалом 7-8 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 35(3) | 3(3) |
| Яблоня, груша, айва | Яблонная плодожорка | Опрыскивание в период массового отрождения гусениц против каждого поколения вредителя с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |

**Препарат ограниченного использования для карантинных целей**

***Метилбромид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метабром-РФО, Газ (980 г/кг)**  ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «РЕСПУБЛИ-КАНСКИЙ ФУМИГАЦИОН-НЫЙ ОТРЯД»  1/-  117-22-1518-1  30.07.2027 | 20-25 г/м3 | Зерно хлебных злаков | Вредители запасов, возбудители болезней продукции растение-водства при хранении | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с «Инструкцией по борьбе с вредителями хлебных запасов», утвержденной 27.08.1991 г. Время экспозиции – 24-48 часов. Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны. Окончание дегазации определяется также в зависимости от содержания остаточных количеств бромидов в обрабатываемой продукции.  Обработка проводится только при наличии соответствующего соглашения со страной-грузополучателем, предъявляющей требование о проведении карантинных обработок с использованием бромистого метила | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/м3 | Древесина и тара | Вредители растений, возбудители болезней растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с режимами указанными в «Методических указаниях по фумигации леса и лесоматериалов, отгружаемых на экспорт» (утверждены Госинспекцией по карантину растений Российской Федерации, 2002 г.). Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны.  Обработка проводится только при наличии соответствующего соглашения со страной-грузополучателем, предъявляющей требование о проведении карантинных обработок с использованием бромистого метила | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/м3 | Корма для животноводства | Вредители растений, возбудители болезней растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с «Инструкцией по борьбе с вредителями хлебных запасов», утвержденной 27.08.1991. Время экспозиции 24-48 часов. Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны. Окончание дегазации определяется также в зависимости от содержания остаточных количеств бромидов в обрабатываемой продукции.  Обработка может проводится только при наличии соответствующего соглашения со страной-грузополучателем, предъявляющей требование о проведении карантинных обработок с использованием бромистого метила | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/м3 | Посадочный материал | Вредители растений, возбудители болезней растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с режимами установленными «Инструкцией по обеззараживанию бромистым метилом посадочного материала плодовых, субтропических, орехоплодных культур, винограда, лесо-декоративных пород и луковиц цветочных растений от карантинных и других опасных вредителей» (Министерство сельского хозяйства СССР, 1973 г.). Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны.  Обработка проводится только при наличии соответствующего соглашения со страной-грузополучателем, предъявляющей требование о проведении карантинных обработок с использованием бромистого метила | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/м3 | Продовольствен-ное сырье | Вредители растений, возбудители болезней растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с «Временной инструкцией по обеззараживанию бромистым метилом свежих фруктов косточковых и семечковых пород от американской белой бабочки, восточной плодожорки и персиковой плодожорки» (Министерство сельского хозяйства СССР, 1968 г.).  Реализация продукции на территории Российской Федерации при содержании неорганических бромидов не выше МДУ.  Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны. Окончание дегазации определяется также в зависимости от содержания остаточных количествбромидов в обрабатываемой продукции.  Обработка может проводиться только при наличии соответствующего соглашения со страной-грузополучателем, предъявляющей требование о проведении карантинных обработок с использованием бромистого метила | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Продукция, ввозимая на территорию Российской Федерации** | | | | | |
|  | 20-25 г/м3 | Посадочный материал | Вредители растений, возбудители болезней растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с режимами установленными «Инструкцией по обеззараживанию бромистым метилом посадочного материала плодовых, субтропических, орехоплодных культур, винограда, лесо-декоративных пород и луковиц цветочных растений от карантинных и других опасных вредителей» (Министерство сельского хозяйства СССР, 1973 г.). Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны  Обработка продовольствия возможна лишь в случаях, когда нет альтернативы данному препарату (то есть оказываются неприемлемыми другие виды обработок | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/ м3 | Продовольст-венное сырье: плодовые (семечковые, косточковые), гранат, виноград, бобовые (все виды фасоли и гороха),картофель, копра, томат, огурец | Вредители растений, возбудители болезней растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с «Временной инструкцией по обеззараживанию бромистым метилом свежих фруктов косточковых и семечковых пород от американской белой бабочки, восточной плодожорки и персиковой плодожорки» (Министерство сельского хозяйства СССР, 1968). Реализация продукции на территории Российской Федерации при содержании неорганических бромидов не выше МДУ. Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны. Окончание дегазации определяется также в зависимости от содержания остаточных количеств бромидов в обрабатываемой продукции.  Обработка продовольствия возможна лишь в случаях, когда нет альтернативы данному препарату (то есть оказываются неприемлемыми другие виды обработок) |  | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/ м3 | Корма для животноводства (арахисовый жмых, шрот) | Вредители запасов, возбудители болезней продукции растениеводства при хранении | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с «Инструкцией по борьбе с вредителями хлебных запасов», утвержденной 27.08.1991. Время экспозиции – 24-48 часов. Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны. Окончание дегазации определяется также в зависимости от содержания остаточных количествбромидов в обрабатываемой продукции. Обработка продовольствия возможна лишь в случаях, когда нет альтернативы данному препарату (то есть оказываются неприемлемыми другие виды обработок) | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |
|  | 20-25 г/ м3 | Цитрусовые | Насекомые-вредители растений | Карантинная обработка (фумигация) в соответствии с режимами установленными «Инструкцией по обеззараживанию плодов цитрусовых от средиземноморской плодовой мухи методом фумигации бромистым метилом» (Министерство сельского хозяйства СССР, 1968). Реализация продукции на территории Российской Федерации при содержании неорганических бромидов не выше МДУ. Допуск людей после дегазации возможен только после достижения концентрации бромистого метила в воздухе и внутри продукции уровня ПДК (или ниже) для воздуха рабочей зоны. Окончание дегазации определяется также в зависимости от содержания остаточных количеств бромидов в обрабатываемой продукции | -(1) | Регла-менти-руются требо-вани-ями дегаза-ции |

**НЕМАТИЦИДЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, препаративная форма,  содержание д.в.,  заявитель, классы опасности, номер  государственной  регистрации, ограничения, дата окончания срока регистрации  (число, месяц, год) | Норма применения препарата | Культура, обрабатываемый объект | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (крат-ность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизи-рован-ных) работ |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

***штамм Arthrobotrys oligospora F-1303***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нематофагин-Микопро, П**  **(титр не менее 3-х млн спор/г)**  ООО «Микопро»  3/-  825-05-3758-1  14.07.2032 | 5 | Картофель | Стеблевая (клубневая) нематода, Севернаягалловая нематода | Обработка клубней во время посадки. Расход рабочей жидкости – 90 л/га | -(1) | -(-) |
| 10 | Обработка клубней и дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 90 л/га |

***Оксамил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Видат 5Г, Г**  **(50 г/кг)**  ООО «Дюпон Наука и Технологии»  2/2  029-05-1929-1  27.05.2028 | 20 | Картофель | Золотистая картофельная нематода, стеблевая картофельная нематода | Рядковое внесение одновременно с посадкой | 60(1) | -(1) |
| 40-80 | Сплошное внесение перед посадкой с заделкой в почву |
| 20 | Свёкла сахарная | Свекловичная цистообразующая нематода,комплекс паразитических нематод (в том числе проникающая короткотелая нематода, северная галловая нематода) | Рядковое внесение одновременно с посевом | 56 (1) |
| 40-80 | Сплошное внесение перед посевом с заделкой в почву |
| 40 | Лук  (кроме лука на перо) | Комплекс паразитических нематод (в том числе стеблевая нематода, проникающая короткотелая нематода) | Рядковое внесение одновременно с посадкой | 60 (1) |
| 80 | Сплошное внесение перед посадкой с заделкой в почву |
| 40-80 | Морковь  (кроме раннеспелых сортов) | Комплекс паразитических нематод (в том числе голловая нематода, проникающая короткотелая нематода) | Сплошное внесение перед посевом с заделкой в почву | 60 (1) |
| **Палица, Г**  **(50 г/кг)**  ООО «Агрохим-XXI»  2/1  197-05-3517-1  04.03.2032 | 20 | Картофель  (кроме раннеспелых сортов) | Золотистая картофельная нематода, стеблевая картофельная нематода | Рядковое внесение одновременно с посадкой | 60(1) | -(-) |
| 40-80 | Сплошное внесение перед посадкой с заделкой в почву |

***Флуопирам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Веранго, КС**  (400 г/л)  Байер КропСайенс АГ (Германия)  3/3  019-02(05)-4372-1  30.01.2024  29.01.2034 | 0,8-1,2 | Картофель | Стеблевая нематода | Обработка почвы при посадке. Расход рабочей жидкости -  60-100 л/га | 60(1) | -(3) |

**Родентициды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, препаративная форма,  содержание д.в.,  заявитель, классы опасности, номер  государственной  регистрации, ограничения, дата окончания срока регистрации  (число, месяц, год) | Норма применения препарата | Культура, обрабатываемый объект | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизи-рован-ных) работ |

***Бродифакум***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Антимышин, ГР (2,5 г/л)**  ООО «Шанс»  2/-  126-06-3845-1  26.10.2032 | 1 – 4 кг/га, 10 г/нору при плотности заселения10 – 400 нор/га | Все культуры открытого грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы, плодовые культуры | Обыкновенная, восточно-европейская и общественная полевки | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резаным картофелем, морковью, свеклой сахарной или яблоками), внесение приманки в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики специальными аппликаторами при плотности заселения от 10-20 нор/га до 400 нор/га при защите плодовых и других культур – от начала заселения по мере необходимости, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным продуктом. При контроле всех грызунов – чередование с препаратами иного механизма действия.В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными. | -(1-2) | -(-) |
| 10-20 г/нору, укрытия, 50 г в трубки и приманочные ящики | Помещения различного назна-чения и прилегаю-щие территории | Серая крыса, домовая мышь | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резаным картофелем, морковью, свеклой сахарной или яблоками, мясными и рыбными продуктами). От начала заселения, от 3-х до 5-ти метров между точками раскладки в зависимости от численности грызунов, добавление приманки по мере ее поедания грызунами в течение 2-х недель. При контроле всех грызунов – чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными. | -(1-2) | -(-) |
| **Варат, Г  (0,05 г/кг)**  ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  2/-  141-06-3509-1  01.03.2032 | 5 г в нору  или иную укрытую точку раскладки,  2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в том числе гречиха; прочие полевые культуры, в том числе овощные, технические, масличные, декоративные; культуры  в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники, в том числе виноград; декоративные деревья  и кустарники,  в том числе хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения  и прилегающие территории | Полевка обыкновенная, полевка восточноевропейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие  укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного  или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без замены другим препаратом. В последствии в течение нескольких месяцев  с использованием препаратов иного механизма действия. Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости от численности и типа грызунов; контроль за наличием приманки  в местах раскладки производить  1-2 раза в неделю с перерывами  2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности  к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | - (1) | - (-) |
| 10 г в нору,  2 кг/га | Полевка водяная, крыса серая |
| От 5 до 40 г  в приманоч-ный ящик  или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| 5 г в нору  или иную укрытую точку раскладки,  0,2 кг/100 м2 (Л) | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в том числе гречиха; прочие полевые культуры, в том числе овощные, технические, масличные, декоративные; культуры  в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники,  в том числе виноград; декоративные деревья  и кустарники,  в том числе хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения  и прилегающие территории | Полевка обыкновенная, полевка восточноевропейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие  укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки  по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без замены другим препаратом. В последствии в течение нескольких месяцев  с использованием препаратов иного механизма действия. Контроль за наличием приманки проводить 1-2 раза в неделю  с перерывом 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | - (1) |
| 10 г в нору, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Полевка водяная, крыса серая |
| От 5 до 40 г  в приманоч-ный ящик или трубку (Л) | Против всех видов целевых грызунов |
| **Дедмайс, ГР**  **(2,5 г/л)**  ООО «АГРус»  2/-  097-06-3885-1  24.11.2032 | 20 мл/кг приманки;4 кг/га, 10 г/нору | Все культуры открытого грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы | Обыкновенная, восточно-европейская и общественная полёвки | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резаным картофелем, морковью, сахарной свеклой или яблоками), внесение приманки в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики специальными аппликаторами при плотности заселения от 10-20 нор/га до 400 нор/га (для обыкновенной, восточно-европейской и общественной полевки) и от 10-20 нор/га до 200 нор/га (для водяной полевки), при защите плодовых или других культур– от начала заселения по мере необходимости, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным продуктом. При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными | -(1) | - (-) |
| 20 мл/кг приманки; 4 кг/га,20 г/нору | Водяная полевка |
| **Дедмайс, Г**  **(0,05 г/кг)**  ООО «АГРУСХИМ»  2/-  002-06-4228-1  22.10.2033 | 4,0 кг/га; 10 г в нору | Все культуры открытого и защищенного грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы, покосы, пастбища, плодовые культуры | Полевки: обыкновенная, восточно-европейская, общественная | Ручное внесение приманки специальными аппликаторами в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики при плотности заселения обыкновенной, общественной, восточноевропейской полевки от 10-20 нор/га до 400 нор/га (по 10 г приманки в нору) и водяной полевки – от 10-20 до 200 нор/га (по 20 г приманки в нору) при защите плодовых или других культур – от начала заселения по мере необходимости, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд. Контроль за наличием приманки в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами 2-3 дня между раскладками. При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными | -(1-2) | -(-) |
| 20 г на нору | Водяная полевка | -(1-2) | -(-) |
| **Килрат Супер, ГР (2,5 г/л)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/-  192-06-3351-1  24.10.2031 | 20 мл/кг приманки, до 4кг/га, 10 г/нору | Все культуры открытого грунта, включая озимые зерновые,  многолетние травы, плодовые культуры | Обыкновенная, восточно-европейская  и общественная полевки | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущенным овсом, резанным картофелем, морковью, свеклы сахарной  или яблоками), внесение приманки  в норы, другое укрытия, трубки, приманочные ящики специальными аппликаторами, при плотности заселения от 10-20 нор/га до 400 нор/га, при защите плодовых или других культур – от начала заселения по мере необходимости, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным продуктом.  При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными | - (-) | - (-) |
| 20 г/нору | Водяная полевка |
| 10-20 г/ норы, укрытия, до 50 г  в трубки  и прима-ночные ящики | Помещения различного назначения  и прилегающие территории | Серая крыса, домовая мышь | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущенным овсом, резанным картофелем, морковью, свеклы сахарной  или яблоками, мясными и рыбными продуктами). От начала заселения, от 3-х до 5-ти метров между точками раскладки в зависимости от численности грызунов, добавление приманки по мере его поедания грызунами в течение 2-х недель. При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными |
| **Клерат, Г**  **(0,05 г/кг)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/-  041-01-1039-1  14. 03.2026 | До 3 кг/га,  5 г в нору или иную точку раскладки, до 50 г в приманочный ящик или трубку | Все культуры открытого и защищенного грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы, покосы, пастбища, плодовые и другие культуры. Помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевки: обыкновенная, восточноевропейская, общественная, рыжая, мышь домовая | Ручная обработка (аппликаторами ложечного или трубчатого типов): раскладка в норы, укрытия, трубки, приманочные ящики независимо от сезона или плотности заселения обыкновенной, восточноевропейской, общественной, рыжей полевками от начала заселения до 600 нор/га, в условиях защищенного грунта (теплицы, оранжереи, зимние сады), в помещениях и на прилегающих территориях-добавление гранул до прекращения поедания грызунами. В открытом грунте наименьший интервал между обработками 2 недели. Рекомендуется не более 2-х обработок подряд в одном сезоне. В дальнейшем – чередование родентицидом с иными механизмами действия. На всех этапах обеспечивать недоступность для нецелевых теплокровных животных. Размокание гранул под действием атмосферных осадков снижает эффективность обработок | -(-) | -(-) |
| 10 г в нору при наземном обитании (весной и летом), 20 г во вскрытую нору, на каждые 3-5 земляных холмиков (осенью и зимой) | Все культуры | Водяная полевка | Ручная обработка (аппликаторами ложечного или трубчатого типов): раскладка в норы, укрытия, трубки, приманочные ящики независимо ото сезона илиплотности заселения обыкновенной, восточноевропейской, рыжей полевками от начала заселения до 600 норм/га, против водяной полевки и серой крысы до 300 нор/га, в условиях защищенного грунта (теплицы, оранжереи, зимние сады), в помещениях и на прилегающих территориях – добавление гранул до прекращения поедания грызунами. В открытом грунте наименьший интервал между обработками 2 недели. Рекомендуется не более 2-х обработок подряд в одном сезоне. В дальнейшем – чередованиее родентицидом с иными механизмами действия.На всех этапах обеспечивать недоступность для нецелевыхтеплокровных животных. Размокание гранул под действием атмосферных осадков снижает эффективность обработок |
| 10 г приманки в норму или иную точку раскладки | Помещения различного назначения и прилегающие территории | Крыса серая |
| **Курант, ГР**  **(2,5 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  2/-  085-06-3803-1  22.09.2032 | 20 мл/кг приманки,  4 кг/га, 10 г/нору | Все культуры открытого грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы, плодовые культуры | Обыкновенная, восточно-европейская и общественная полевки | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резаным картофелем, морковью, свеклой сахарной или яблоками), внесение приманки в норы, другие укрытии, трубки, приманочные ящики специальными аппликаторами при плотности заселения от 10-20 нор/га до 400 нор/га при защите плодовых или других культур – от начала заселения по мере необходимости, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным продуктом. При контроле всех грызунов – чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными | - (1) | -(-) |
| 20 г/нору | Водяная полевка |
| 10-20 г/нору, укрытия,50 гв трубки и приманочные ящики | Помещения различного назначения и прилегающие территории | Серая крыса, домовая мышь | Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резаным картофелем, морковью, свеклой сахарной или яблоками, мясными и рыбными продуктами). От начала заселения, от 3-х до 5 метров между точками раскладки в зависимости от численности грызунов, добавление приманки по мере ее поедания грызунами в течение 2-х недель. При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными | - (1) | -(-) |
| **Бродифакум Гранд, Г**  **(0,05 г/кг)**  ООО НПО  «РАХ»  2/-  004-06-5002-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 23.07.2018 №1968) 22.07.2028 | До 4 кг/га,  10 г/нору | Все культуры открытого грунта (включая озимые зерновые, плодовые культуры, многолетние травы) | Полевки: обыкновенная и восточноевропейская | Ручное внесение специальными аппликаторами в норы, трубки, приманочные ящики, при плотности заселения от 10-20 нор/га до 400 нор/га, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд в течение одного сезона.  Пестициды других групп своим запахом и вкусом могут ухудшить поедание приманки грызунами. Одновременное применение с родентицидами другого механизма действия нецелесообразно. Рекомендуется чередование обработок родентицидами с другим механизмом действия. Условия применения исключают поедание человеком или другими нецелевыми теплокровными | -(1-2-) | -(-) |
| **Изоцин БФК, МК**  **(2 г/л**)  АО «Щелково Агрохим»  2/-  018-06-2015-1  09.10.2028 | до 6 кг приманки/га;  10 г приманки/  Нору | Все культуры открытого и защищенного грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы, покосы, пастбища, древесно-кустарниковые | Полевки: обыкновенная, восточноевропейская, общественная, рыжая и мышевидные грызуны-вредители | Перемешивание препарата  с приманочнымпродуктом – 20-30 мл/кг приманки (зерно пшеницы, лущеный овес, подсолнечник, 1-2 см кубики моркови, картофеля, сахарной свеклы, тыквы, яблока), внесение приманки в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики путем ручного внесения специальными аппликаторами независимо от сезона приплотности заселения от начала заселения до 600 нор/га, по мере необходимости,  с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным продуктом. При контроле всех грызунов – чередование  с препаратами иного механизма действия.  Применение в условиях, исключающих поедание человеком или нецелевыми  теплокровными животными | -(-) | -(-) |
| 20 г приманки/  нору | Водяная полевка, слепыш обыкновенный, хомяк обыкновенный |
| 20 г приманки/ нору, укрытия, до 50 г в трубки и приманочные ящики | Помещения различного назначения и прилегающие к ним территории | Серая крыса | Перемешивание препарата  с приманочным продуктом (пшеницей, лущенным овсом,резанным картофелем, морковью, свеклой сахарной или яблоками,мясными  и рыбными продуктами).  Раскладывание приманки  в приманочные ящики, трубки путем ручного внесения специальными аппликаторами в местах обитания грызунов – под укрытиями, вдоль стен, перегородок.  От начала заселения, от 3-х до 5-ти метров между точками раскладки в зависимости от численности грызунов, добавление приманки по мере ее поедания грызунами в течение 2-х недель. При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия.  В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными животными | -(-) | -(-) |
| 10 г приманки/ нору, укрытия, до 50 г в трубки и приманоч-ные ящики | Домовая мышь |
| **Морторат, Г  (0,05 г/кг)** ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» 2/- 141-06-3437-1 21.12.2031 | 5 г в нору или иную укрытую точку раскладки,  2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие,  в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры,  в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры  в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые  и ягодные кустарники,  в т.ч. виноград; декоративные деревья  и кустарники,  в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения  и прилегающие территории | Полевка обыкновенная, полевка восточно-европейская, полевка общественная,  полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки  по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется  не более 1-2 обработок без замены другим препаратом.  В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия. Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости от численности  и типа грызунов; контроль  за наличием приманки  в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | - (-) |
| 10 г в нору, 2 кг/га | Полевка водяная,  крыса серая |
| от 5 до 40 г в приманочный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| 5 г в нору или иную укрытую точку раскладки, 0,2 кг/  100 м2 | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие,  в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры,  в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры  в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые  и ягодные кустарники,  в т.ч. виноград; декоративные деревья  и кустарники,  в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения  и прилегающие территории | Полевка обыкновенная, полевка восточно-европейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки  по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется  не более 1-2 обработок  без замены другим препаратом. В последствии  в течение нескольких месяцев  с использованием препаратов иного механизма действия. Контроль за наличием приманки проводить 1-2 раза  в неделю с перерывом 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности  к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | - (-) |
| 10 г в нору, 0,2 кг/  100 м2 | Полевка водяная, крыса серая |
| от 5 до 40 г в прима-ночный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| **Раттикум, Концентрат**  **(2,5 г/кг)**  ОБЩЕСТВО  С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  1/-  141-06-3336-1  18.10.2031 | 20 мл  на 1 кг роденти-цидной приманки, 5 г  роденти-цидной приманки в нору  или иную  укрытую  точку рас-  кладки,  до 2-х кг роденти-цидной приманки  на 1 га | Культуры  в защищенном грунте; хранящиеся запасы, помещения различного назначения | Полевка обыкновенная, полевка восточно-европейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желто­горлая | Внесение в норы  и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости.  Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости  от численности и типа грызунов; контроль за наличием приманки  в местах раскладки производить 1-2 раза  в неделю с перерывами  2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности  к препарату  (и родентицидной приманки, в состав которых он входит)  детей, домашних животных, диких нецелевых птиц  и зверей.  Однократное применение  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется  не более 1-2 обработок  без смены приманочной основы. Впоследствии  в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия | - (1) | -(-) |
| 10 г роденти-цидной приманки в нору,  до 2-х кг роденти-цидной приманки  на 1 га | Полевка водяная, крыса серая |
| От 5 г  до 40 г роденти-цидной приманки в приманочный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| **Варат, ТБ**  **(0,05 г/кг)**  ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  2/-  141-06-3618-1  11.04.2032 | 1 брикет (3,6 г) в нору или иную укрытую точку раскладки,2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры в защищенном грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники, в т.ч. виноград; декоративные деревья и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкновенная, полевка восточно-европейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необхо-димости. Однократно в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с исполь-зованием препаратов иного механизма действия. Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости от численности и типа грызунов; контроль за наличием приманки в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами 2-3 дня между раскладками. Обеспе-чение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | -(-) |
| 2 брикета (7,2 г)  в нору,  2 кг/га | Полевка водяная, крыса серая |
| от 5 до 30 г в прима-ночный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| 1 брикет (3,6 г) в нору или иную укрытую точку раскладки, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Зерновые коло-совые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры в защищенном грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники, в т.ч. виноград; декоративные деревья и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкновенная, полевка восточно-европейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желто-горлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с исполь-зованием препаратов иного механизма действия. Контроль за наличием приманки проводить 1-2 раза в неделю с перерывом 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | -(-) |
| 2 брикета (7,2 г) в нору, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Полевка водяная, крыса серая |
| от 5 до 30 г в приманоч-ный ящик или трубку (Л) | Против всех видов целевых грызунов |
| **Варат, МБ**  **(0,05 г/кг)**  ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  2/-  141-06-3619-1  11.04.2032 | 1 брикет(13 г) на две близко рас-положенные норы или иные укрытые точки рас-кладки, 2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые,в т.ч. гречиха; полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, деко-ративные; культуры в защищенном грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники, в т.ч. виноград; декоративные деревья и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкно-венная,полевка восточно-европейская,полевка обще-ственная,полевка рыжая,мышь домовая,мышь полевая,мышь лесная, мышь желтогорл | Внесение в норы и другие укрытия грызунов вручную (руки защищены резиновыми перчатками) или с помощью ложечного аппликатора, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия. Контроль за наличием приманки в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | -(-) |
| 1 брикет (13 г) в нору, 2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые в т.ч. гречиха; полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры в защищенном грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники, в т.ч. виноград; декоративные деревья и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка водяная, крыса серая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов вручную (руки защищены резиновыми перчатками) или с помощью ложечного аппликатора, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия. Контроль за наличием приманки в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | -(-) |
| от 5 до 40 г вприма-ночный ящик или трубку | Против всех видов целевыхгрызунов |
| 1 брикет (13 г) на две близко расположен-ные норы или иные укрытые точки раскладки, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые, в т.ч. гречиха; полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры в защищенном грунте; многолетние кормовые травы; плодовые и ягодные кустарники, в т.ч. виноград; декоративные деревья и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкно-венная,полевка восточно-европейская,полевка обще-ственная,полевка рыжая,мышь домовая,мышь полевая,мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов вручную (руки защищены резиновыми перчатками) или с помощью ложечного аппликатора, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия Контроль за наличием приманки проводить 1-2 раза в неделю с перерывом 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей. | -(1) | -(-) |
| 1 брикет (13 г) в нору, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Полевка водяная, крыса серая |
| от 5 до 40 г в прима-ночный ящик или трубку (Л) | Против всех видов целевых  грызунов |

***Бромадиолон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Норат, Г  (0,05 г/кг)** ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» 2/- 141-06-3560-1 21.03.2032 | 5 г в нору или иную укрытую точку раскладки,  2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые  и ягодные кустарники,  в т.ч. виноград; декоративные деревья  и кустарники,  в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкно­венная, полевка восточно-европей­ская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного меха¬низма действия. Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости от численности и типа грызунов; контроль за наличием приманки в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами  2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности  к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | - (-) |
| 10 г в нору,  2 кг/га | Полевка водяная, крыса серая |
| от 5 г до 40 г в приманоч-ный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| 5 г в нору  или иную укрытую точку раскладки,  0,2 кг/100 м2 (Л) | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры,  в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры  в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые  и ягодные кустарники,  в т.ч. виноград; декоративные деревья  и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкно­венная, полевка восточноевро-пей­ская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия.  Контроль за наличием приманки проводить 1-2 раза в неделю с перерывом 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей. |
| 10 г в нору, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Полевка водяная, крыса серая |
| От 5 до 40 г в приманочный ящик или трубку (Л) | Против всех видов целевых грызунов |
| **Раттидион, Г  (0,05 г/кг)** ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» 2/- 141-06-3542-1 17.03.2032 | 5 г в нору или иную укрытую точку раскладки,  2 кг/га | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры, в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые  и ягодные кустарники,  в т.ч. виноград; декоративные деревья  и кустарники,  в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкно­венная, полевка восточно-европей­ская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного меха¬низма действия. Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости от численности и типа грызунов; контроль за наличием приманки в местах раскладки производить 1-2 раза в неделю с перерывами  2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности  к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | - (-) |
| 10 г в нору,  2 кг/га | Полевка водяная, крыса серая |
| от 5 г до 40 г в приманоч-ный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |
| 5 г в нору  или иную укрытую точку раскладки,  0,2 кг/100 м2 (Л) | Зерновые колосовые озимые, зерновые колосовые яровые; зерновые прочие, в т.ч. гречиха; прочие полевые культуры,  в т.ч. овощные, технические, масличные, декоративные; культуры  в закрытом грунте; многолетние кормовые травы; плодовые  и ягодные кустарники,  в т.ч. виноград; декоративные деревья  и кустарники, в т.ч. хвойные культуры; хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории | Полевка обыкно­венная, полевка восточноевро-пей­ская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель.  В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены препарата. В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия.  Контроль за наличием приманки проводить 1-2 раза в неделю с перерывом 2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности к препарату детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей. | -(1) |
| 10 г в нору, 0,2 кг/100 м2 (Л) | Полевка водяная, крыса серая |
| От 5 до 40 г в приманочный ящик или трубку (Л) | Против всех видов целевых грызунов |
| **Бром-БД, Концентрат**  **(2,5 г/кг)**  ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  1/-  141-06-3616-1  11.04.2032 | 20 мл на 1 кг роденти-цидной приманки, 5 г роденти-цидной приманкив нору или иную укрытую точку раскладки, до 2-х кг роденти-цидной приманки на 1 га | Культуры  в защищенном грунте; хранящиеся запасы, помещения различного назначения | Полевка обыкновенная, полевка восточно-европейская, полевка общественная, полевка рыжая, мышь домовая, мышь полевая, мышь лесная, мышь желтогорлая | Внесение в норы и другие укрытия грызунов с помощью аппликаторов ложечного или трубчатого типов, обработки по мере хозяйственной необходимости. Однократно  в течение 2-х недель. В дальнейшем рекомендуется не более 1-2 обработок без смены приманочной основы.  В последствии в течение нескольких месяцев с использованием препаратов иного механизма действия. Расстояние между точками раскладки 3-5-10 м в зависимости  от численности и типа грызунов; контроль за наличием приманки  в местах раскладки производить  1-2 раза в неделю с перерывами  2-3 дня между раскладками. Обеспечение недоступности  к препарату (и родентицидной приманке, в состав которых он входит) детей, домашних животных, диких нецелевых птиц и зверей | -(1) | -(-) |
| 10 г роденти-цидной приманки в нору, до 2-х кг роденти-цидной приманки на 1 га | Культуры  в защищенном грунте; хранящиеся запасы, помещения различного назначения | Полевка водяная, крыса серая | -(1) | -(-) |
| от 5 до 40 г роденти-цидной приманки в приманочный ящик или трубку | Против всех видов целевых грызунов |

**МОЛЛЮСКОЦИДЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, препаративная форма,  содержание д.в.,  заявитель, классы опасности, номер  государственной  регистрации, ограничения, дата окончания срока регистрации  (число, месяц, год) | Норма применения препарата | Культура, обрабатываемый объект | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизи-рован-ных) работ |

***Метальдегид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аксела, Г**  **(30 г/кг)**  Арксада Лтд (Швейцария)  3/-  177-08-3527-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 17.12.2020 № 2945)  14.12.2026 | 7 | Овощные, ягодные культуры | Слизни, улитки | Рассев гранул в междурядьях | -(3) | -(1) |
| **Гроза-3, Г**  **(30 г/кг)**  Арксада Лтд (Швейцария)  3/-  177-08-3525-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 17.12.2020 № 2943) 13.12.2025 | 7 г/10 м2 (Л) | Овощные, ягодные, декоративные культуры, виноград | Слизни, улитки | Рассев гранул на 4-х приманочных площадках размером 0,25 м2, расположенных на 10 м2 защищаемой площади | -(3) | 1(-) |
| 30 г/10 м2 (Л) | Овощные, ягодные, декоративные, плодовые  и цитрусовые культуры, виноград | Брюхоногие моллюски (слизни, улитки) без относительно видовой специфики | Рассев по поверхности почвы междурядий, дорожек | -(1) |
| 7 г/10 м2 (Л) | Плодовые  и цитрусовые культуры | Рассев гранул на 4-х приманочных площадках размером 0,25 м2, расположенных на 10 м2 защищаемой площади (не допуская попадания гранул на защищаемые растения. Интервал между обработками 7-14 дней | -(3) |
| **Гроза-6, Г**  **(60 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  ОГРН 1037700040564  012-08-4555-1  03.05.2024  02.05.2034 | 7,0 г /10 м2 | Овощные, ягодные, декоративные, плодовые культуры, виноград | Слизни, улитки | Рассев гранул на 4-х приманочных площадках размером 0,25 м², расположенных на 10 м² защищаемой площади (не допуская попадания гранул на защищаемые растения). Интервал между обработками 7-14 дней | -3 | 10(1) |
| 30 г/10 м2 | Овощные, ягодные, декоративные, плодовые культуры, виноград | Рассев гранул по поверхности почвы междурядий, дорожек | -1 |
| **Деница, Г**  **(60 г/кг)**  АО «Щелково Агрохим»  ОГРН: 1025006519427  3/-  018-08-4514-0  11.04.2024  10.04.2027 | 7,0 | Пшеница озимая | Слизни, улитки | Рассев гранул по поверхности почвы междурядий | -(3) | -(-) |
| **Слизнеед Нео, Г**  **(30 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/-  021-08-2660-1  22.04.2030 | 7 г/10 м2(Л) | Плодовые, овощные, цветочные культуры, картофель, виноград, земляника | Брюхоногие моллюски | Рассев гранул на 4-х приманочных площадках размером 0,25 м2, расположенных на 10 м2 защищаемой площади | -(3) | 3(-) |
| **Слизнякофф, Г**  **(60 г/кг)**  ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  2/-  141-08-3578-1  30.03.2032 | 7 | Кукуруза, подсолнечник, озимый рапс, озимая пшеница | Слизни, улитки | Рассев гранул по поверхности почвы, междурядий, дорожек | - (1) | -(1) |
| 30 г/10 м2 (Л) | Земляника садовая | Слизни, улитки | Рассев гранул по поверхности почвы, междурядий и дорожек | - (3) | 1(-) |
| Овощные культуры (капуста, томат открытого грунта, салат) |
| **Слизнегон, Г**  (60 г/кг)  АО «Щелково Агрохим»  3/-  018-08-4305-1  10.12.2033 | 3,5 г/10 м2 | Овощные, ягодные, декоративные культуры, виноград | Слизни, улитки | Рассев гранул на 4-х приманочных площадках размером 0,25 м2, расположенных на 10 м2 защищаемой площади | -(3) | 1(-) |
| **СтопУлит, Г**  **(30 г/кг)**  Арксада Лтд (Швейцария)  177-08-3524-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 17.12.2020 № 2942)  3/-  07.08.2026 | 7 г/10 м2(Л) | Овощные, ягодные, декоративные культуры, виноград | Слизни, улитки | Рассев гранул на 4-х приманочныхплощадках размером 0,25 м2, расположенных на 10 м2 защищаемой площади | -(3) | 1(-) |
| **Хищник, Г**  **(30 г/кг)**  Арксада Лтд (Швейцария)  3/-  177-08-3526-1  (взамен ранее выданного свидетельства  от 17.12.2020 № 2944)  07.08.2026 | 7 г/10 м2(Л) | Овощные, ягодные, декоративные культуры, виноград | Слизни, улитки | Рассев гранул на 4-х приманочныхплощадках размером 0,25 м2, расположенных на 10 м2 защищаемой площади | -(3) | 1(-) |

**РЕПЕЛЛЕНТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | Культура, обрабатываемый объект | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизи-рован-ных) работ |

***Аlliumsativum***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кротомет, Г**  **(150 г/кг)**  АО Фирма «Август»  4/-  021-09-1822-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 30.12.2015 № 938)  29.12.2025 | 10-14 г на нору (Л) | Овощные декоративные, цветочне и ягодные культуры, луга и газоны | Крот | Между двумя выбросами земли сделать вертикальный вырез в норе. В оба конца норы заложить по 5-7 г (1-2 столовые ложки препарата). Вырез закрыть дощечкой и засыпать землей. Через 2-3 дня проверить наличие препарата в норе. В том случае, если препарат засыпан землей, нора разрезается  в другом месте и операция повторяется. Обработка по мере необходимости | -(-) | -(-) |

***Водорастворимые вещества, получаемые при перолизе древесины***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сочва, Ж**  **(8 г/л)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  4/3  012-09-3065-1  17.03.2031 | 2,0 | Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в начале заселения растений в концентрации 0,3% с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га | -(4) | -(-) |
| 30 мл/  100 м2 (Л) | Лук | Луковая муха | Опрыскивание в период лета луковой мухи с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/ 100 м2 | -(6) | -(-) |
| Морковь | Морковная муха | Опрыскивание в период лета морковной мухи с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 2-4 л/ 100 м2 | -(3) |
| Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период заселения растений с интервалом 7 дней.  Расход рабочей жидкости – 2-4 л/ 100 м2 | -(4) |
| Огурец защищенного грунта | Тепличная белокрылка | Опрыскивание в период заселения растений с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости –10 л/ 100 м2 |

**ФЕРОМОНЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, препаративная форма,  содержание д.в.,  заявитель, классы опасности, номер  государственной  регистрации, ограничения, дата окончания срока регистрации  (число, месяц, год) | Норма применения препарата | Культура, обрабатываемый объект | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожида-ния (крат-ность обработок) | Сроки выхода для ручных (меха-низи-рован-ных) работ |

***Е,Е-8,10-Додекадиен-1-ол+1-додеканол+1-Тетрадеканол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шин-Етсу МД СТТ, Д**  **(2,2х10 -4 + 1,2х10 -4 +2,76х10-5 кг/диспенсер)**  «Шин-Етсу Кемикал Ко., Лтд.»  4/-  313-23-741-1  02.08.2025 | 500 диспенсеров/  Га | Яблоня | Яблонная плодожорка | Развешивание диспенсеров в садах перед началом лёта яблонной плодожорки  I поколения | -(1) | -(-) |
| 5 диспен-серов/  100 м2 (Л) | Яблоня | Яблонная плодожорка | Развешивание диспенсеров в садах перед началом лёта яблонной плодожорки  I поколения | -(1) | -(-) |

***Е,Е-8,10-Додекадиен-1-ол+1-додеканол+1-Тетрадеканол+Z-8-Додеценил ацетат+Е-8-Додеценил ацетат+Z-8-Додеценол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шин-Етсу МД Дуо ТТ, Д**  **(240 + 39+7 + 89 + 5 + 1 мг/диспенсер)**  «Шин-Етсу Кемикал Ко., Лтд.»  4/-  313-23-3610-1  11.04.2032 | 500 диспенсеров/  га | Яблоня | Яблонная плодожорка, восточная плодожорка | Развешивание диспенсеров на деревьях в начале лета восточной плодожорки перезимовавшего поколения | -(1) | -(-) |

***Z-8-Додеценил ацетат+ Е-8-Додеценил ацетат +Z-8-Додеценол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шин-Етсу**  **МД ВП ТТ, Д**  **(423+27+5 мг/диспенсер)**  «Шин-Етсу Кемикал Ко., Лтд.»  4/-  313-23-3639-1  17.04.2032 | 300 диспенсеров/  га | Слива | Восточная плодожорка, сливовая плодожорка | Развешивание диспенсеров на деревьях в начале лета восточной плодожорки перезимовавшего поколения | -(1) | -(-) |
| 250 диспенсеров/  га | Персик | Восточная плодожорка |

***(E,Z,Z)-3,8,11-тетрадекатриен-1-ил-ацетата+6 мг/диспенсер (E,Z)-3,8-тетрадекадиен –1- ил-ацетата)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шин-ЕтсуТА, Д**  **(59 мг/диспенсер)**  «Шин-Етсу Кемикал Ко., Лтд.»  4/-  313-23-3872-1  10.11.2032 | 1000 диспенсеров на га | Томат защищенного грунта | Томатная минирующая моль | Развешивание диспенсеров в теплицах за несколько дней до высадки рассады томатов | -(1) | -(-) |

***(Е,Z)-7,9-Додекадиен-1-ил-ацетат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шин-Етсу**  **МД Л, Д**  **(172 мг/диспенсер)**  «Шин-Етсу Кемикал Ко., Лтд.»  4/-  313-23-1767-1  21.02.2028 | 500 диспенсо-ров/га | Виноград | Гроздевая листовертка | Развешивание диспенсеров на виноградных кустах перед началом лета перезимовавшего поколения | -(1) | -(-) |
| 5  диспенсе­ров/100 м2  (Л) | Виноград | Гроздевая листовертка | Развешивание диспенсеров на виноградных кустах перед началом лета перезимовавшего поколения | -(1) | -(-) |

***Кодлемон + н-тетрадецил ацетат***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бриз, парообразующий продукт в диспенсере**  **(178+ 42 мг/диспенсер)**  «БАСФ СЕ»  4/-  014-23-1042-1  15.03.2026 | 500 диспенсеров/  Га | Яблоня | Яблонная плодожорка | Развешивание диспенсеров в садах перед началом лета яблонной плодожорки  перезимовавшегопоколения | -(1) | -(-) |