**Министерство 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 5 июля 2024 г.

**Москва 2024**

**Содержание**

**Предисловие**

**Пестициды**

**Сокращения и условные обозначения**

Инсектициды и акарициды

Нематициды

Родентициды

Моллюскоциды

Репелленты

Феромоны

Фунгициды

Гербициды

Десиканты

Регуляторы роста растений

Микробиологические и биологические пестициды

**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, номер государственной регистрации, ограничения по применению и дата окончания срока государственной регистрации.

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

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

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

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

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

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

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

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

Буквенные символы означают:

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

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

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

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

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

Буквенные обозначения перед названием агрохимиката означают:

С – разрешен для применения только в сельскохозяйственном производстве;

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

Л – разрешен для применения только в личных подсобных хозяйствах.

В колонке 2 указывается заявитель или заявители.

В колонке 3 указывается номер государственной регистрации.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

.

**Сокращения и условные обозначения**

Б – брикеты

ВГ, ВРГ – водорастворимые гранулы

ВГР – водно-гликолевый раствор

ВДГ – водно-диспергируемые гранулы

ВК, ВРК – водорастворимый концентрат

ВКР – водный коллоидный раствор

ВКС – водный концентрат суспензии

ВР – водный раствор

ВРКАП – водорастворимые капсулы

ВРП – водорастворимый порошок

ВС – водная суспензия

ВСК – водно-суспензионный концентрат

ВСР – водно-спиртовой раствор

ВСХ – воздушно-сухая масса

ВЭ – водная эмульсия

Г – гранулы

ГР – гликолевый раствор

Д – диспенсер

д.в. – действующее вещество

Ж – жидкость

ККР – концентрат коллоидного раствора

КМЭ – концентрат микроэмульсии

КНЭ – концентрат наноэмульсии

КОЛР – коллоидный раствор

КРП – кристаллический порошок

КС – концентрат суспензии

КЭ – концентрат эмульсии

МБ – мягкие брикеты

МГ – микрогранулы

МД – масляная дисперсия

МК – масляный концентрат

МКС – микрокапсулированная суспензия

МКЭ – масляный концентрат эмульсии

ММС – минерально-масляная суспензия

ММЭ – минерально-масляная эмульсия

МС – масляная суспензия

МСК – масляно-суспензионный концентрат

МЭ – микроэмульсия

П – порошок

ПР – приманка

ПС – паста

ПТП – пленкообразующая текучая паста

Р – раствор

РК – растворимый концентрат

РП – растворимый порошок

СК – суспензионный концентрат

СК-М – суспензионный концентрат масляный

СП – смачивающийся порошок

СТС – сухая текучая суспензия

СХП – сухой порошок

СЭ – суспензионная эмульсия

ТАБ – таблетки

ТБ – твердые брикеты

ТКС – текучий концентрат суспензии

ТПС – текучая паста

ТС – текучая суспензия

УМО – ультрамалообъемное опрыскивание

ФЛО – суспензионный концентрат

ЭМВ – эмульсия масляно-водная

Приложение 1

**Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов**

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

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

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

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

Приложение 2

**Классы опасности пестицидов для пчел**

**и соответствующие экологические регламенты их применения**

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

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

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

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

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

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

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

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

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

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

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

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

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

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

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

– проведение обработки растений вечером после захода солнца;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ДЕСИКАНТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | Культура, обрабатываемый объект | Назначение | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизи-рован-ных) работ |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

***Глюфосинат аммоний***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баста, ВР**  **(150 г/л)**  БАСФ СЕ  2/3  014-03(04)-2731-1  (взамен ранее выданного свидетельства  от 17.12.2015 № 906, дополнения к свидетельству от 20.03.2018 г. №223)  16.12.2025 | 1,5-2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в фазе начала естествен­ного созревания семян при 70-80 % побуревших корзинок (при 25-30 % относительной влажности семян) | 5(1) | -(5) |
| 1,5-2 | Рапс | Опрыскивание в начале естественного созревания при побурении 70-75 % стручков или влажности семян 25-35 % при слабой засоренности | 10(1) | -(10) |
| 2-2,5 | Опрыскивание в начале естественного созревания при побурении 70-75 % стручков или влажности семян 25-35 % при сильной засоренности  Расход рабочей жидкости – 200-300л/га | 10(1) |
| 2-2,5 | Лен-долгунец | Опрыскивание в фазе начала  ранней желтой спелости (количество зеленых семян 25 %) при слабой засоренности и сильной засоренности. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) |
| 1-1,5 | Клевер луговой (семенные посевы) | Опрыскивание при созревании 75-80 % головок (при слабой засоренности. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 2-2,5 | Опрыскивание при созревании 75-80 % головок при сильной засоренности). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 1-2 | Горох (на зерно) | Опрыскивание в фазе побурения 70-75% бобов 5-6 ярусов или при влажности семян 25-35%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 5(1) | -(5) |
| 1-1,5 | Люцерна | Опрыскивание при побурении 80-85 % бобов. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 5(1) | -(5) |
| 2-2,5 | Картофель продовольствен-ный (низкорослые сорта) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2-2,5 | Картофель продовольствен-ный  (высокорослые, сильнооблиствен-ные сорта) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры, с интервалом между обработками 7 дней.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(2) |
| 1,5-2,5 | Соя | Опрыскивание в фазе начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов (при влажности семян не более 30%), не менее, чем за 10 дней до уборки урожая.  Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 10(1) | -(-) |
| **Лайфлайн, ВР**  **(280 г/л)**  ООО «ЮПЛ»  3/3  148-03(04)-3599-1  07.04.2032 | 0,8-1,1 | Пшеница яровая | Десикация | Опрыскивание посевов за две недели до уборки (при влажности зерна не более 30%) для подсушивания зерна и частичного подавления сорных растений. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га | 12(1) | -(3) |
| 0,8-1,3 | Соя | Десикация | Опрыскивание в фазе начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов (при влажности семян не более 30%), не менее чем за 10 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,5-1,1 | Горох (на зерно) | Десикация | Опрыскивание в начале естественного созревания при побурении 70-75% бобов 5-6 ярусов или при влажности семян 25-35%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,8-1,3 | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание в начале естественного созревания при побурении 70-75% стручков или влажности семян 25-35%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,8-1,1 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в фазе начала естественного созревания семян при 70-80% побуревших корзинок (при 25-30% относительной влажности семян). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 0,8-1,1 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в фазе начала естественного созревания семян при 70-80% побуревших корзинок (при 25-30% относительной влажности семян). Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 1,3-1,5 | Картофель продоволь-ственный (низкорослые сорта) | Десикация | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 1,3-1,5 | Картофель продоволь-ственный (высокорослые, сильно облиственные сорта) | Десикация | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры, с интервалом между обработками 7 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| **Мегаполис, ВР**  **(150 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  2/3  010-03(04)-3761-1  14.07.2032 | 1,5-2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в фазе начала естественного созревания семян при 70-80 % побуревших корзинок (при 25-30 % относительной влажности семян). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 5(1) | -(5) |
| 2-2,5 | Картофель продоволь-ственный (низкорослые сорта) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2-2,5 | Картофель продовольственный (высокорослые, сильнооблист-венные сорта) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры, с интервалом между обработками 7 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(2) | -(10) |
| 1,5-2,5 | Соя | Опрыскивание в фазе начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов (при влажности семян не более 30%), не менее, чем за 10 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости –100-300 л/га | 10(1) | -(10) |

***Дикват (дибромид)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Волат, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «ФРАНДЕСА»  3/3  590(297)-04-2969-1  10.01.2031 | 2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2 | Соя | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2 | Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| **Альфа-Дикват, ВР (150 г/л диквата)**  ООО «АЛЬФАХИМГРУПП»  3/3  062-04-357-1  25.05.2024 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2  2 (А) | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) |
| **Дикватерр Супер, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «ГРАНУМ»  3/3  424-04-2357-1  19.09.2029 | 2,0  2,0(А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости: наземное – 200-300 л/га, авиационное –  50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| **Ранголи-Реголон, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «РАНГОЛИ»  3**/**3  134-04-1205-1  04.09.2026 | 2  2(А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| **Голден Ринг, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  3/3  178-03(04)-2620-1  22.03.2030 | 1,5-2,0  2,0 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание растений в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиационном опрыскивании –  100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2,0 | Горох (на зерно) | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 2,0 | Рапс яровой и озимый (семенники и товарные посевы) | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 2,0  2,0 (А) | Картофель (продо­вольственный и семенной) | Опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га, при авиационном опрыскивании – 50-100 л/га |
| 2,0  2,0 (А) | Картофель продоволь­ственный и семенной (сильно облиственные сорта) | Опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры, с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га, при авиационном опрыскивании – 50-100 л/га | 10(2) |
| 1,5-2,0  1,5-2,0  (А) | Соя | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационном опрыскивании –  50-100 л/га | 10(1) |
| **Реглон Эйр, ВР**  **(373,5 г/л (200 г/л в пересчете на диквата ион)**  ООО «СИНГЕНТА»  ОГРН 1037739325271  3/3  041-04-4479-0  28.03.2024  27.03.2027 | 1-2  1-2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в период побурения корзинок. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 9(1) | -(10)  -(8) |
| 1-2  1-2 (А) | Рапс яровой и рапс озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 9(1) | -(10)  -(8) |
| 1-2  1-2 (А) | Соя | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-12 дней до уборки. Расход рабочей жидкости при наземном применении – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 12(1) | -(10)  -(8) |
| 1-2  1-2 (А) | Горох | Десикация | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 7-12 дней до уборки. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 8(1) | -(10)  -(8) |
| 1-2  1-2 (А) | Нут | Десикация | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости: при наземном применении – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 8(1) | -(10)  -(8) |
| 1-2  1-2 (А) | Лён масличный | Десикация | Опрыскивание посевов в фазу ранней желтой спелости льна за 7-12 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости: при наземной обработке – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 8(1) | -(10)  -(8) |
| **Реглон Форте, ВР**  **(200 г/л диквата)**  ООО «СИНГЕНТА»  2/3  041-04-1019-1  041-04-1019-1/154  041-04-1019-1/213  08.03.2026 | 1-2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в период побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| Рапс яровый и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в сторучках среднего яруса. Расход рабочей жидкости- 200-300 л/га |
| 1,2-1,8 | Картофель (продовольствен-ный и семенной) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Картофель (сильно облиственные сорта) (продовльствен-ный, семенной | Опрыскивание в период окончания формирования и огрубления кожуры с интревалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(2) |
| 1-2 | Горох |  | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 7-12 дней до уборки. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| Соя | Опрыскивание посевов при побурении 50-70 % бобов за 7-12 дней до уборки. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(2) |
| **Суховей, ВР**  **(150 г/л диквата)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-03(04)-1700-1/275  (взамен ранее выданного свидетельства  от 28.10.2015 № 825)  021-03(04)-1700-1/316  27.10.2025 | 1,5-2  1,5-2 (А) | Подсолнечик | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га, при авиаобработке – 100 л/га | 12(1) | -(5) |
| 2 | Картофель (про­довольственный и семенной) | Десикация | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости –  100-300 л/га | 12(1) | -(-) |
| 1,5-2 1,5-2 (А) | Соя (семенные и товарные посевы) | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 100-300 л/га  (в зависимости от типа распылителей), при авиационной обработке – 50-100 л/га | 12(1) | -(5) |
| 1,5-2 1,5-2 (А) | Горох (семенной и фуражный) | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости  за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании -  100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей), при авиационной обработке 50-100 л/га | -(1) |
| 1,5-2 | Нут | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости  за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) | 10(1) |
| Рапс яровой, рапс озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) | 12(1) |
| Лен масличный | Опрыскивание посевов в фазу ранней желтой спелости льна, за  7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) | 10(1) |
| 2-4 | Люцерна (семенные посевы) | Опрыскивание посевов в период побурения 85-90% бобов. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га  (в зависимости от типа распылителей) | -(1) |
| 1,5-2  1,5-2 (А) | Зерновые колосовые культуры (семенные посевы) | Опрыскивание посевов в период созревания при влажности зерна не выше 30%. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей), при авиационной обработке – 50-100 л/га | -(1) |
| **Абидос, ВР**  **(150 г/л диквата**)  ООО«Ярило»  3/3 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 085-04-182-1  11.12.2023 |  | Рапс яровой и озимый |  | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га |  |  |
| **Дикошанс, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «Шанс»  ОГРН 1093668046812  3/3  126-04-4533-1  25.04..2024  24.04.2034 | 2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2 | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
|  | Пшеница яровая и озимая |  | Опрыскивание посевов в период созревания при влажности зерна не выше 30%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
|  | Ячмень |  | Опрыскивание посевов в период созревания при влажности зерна не выше 30%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
|  | Лен масличный |  | Опрыскивание посевов в фазу ранней желтой спелости льна, за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) |
|  | Картофель |  | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
|  | Горох |  | Опрыскивание в период полной биологической спелости за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
|  | Соя |  | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) |
| **Ректон, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «Интер Групп»  3/3  082-03-376-1  18.06.2024 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 1,5-2  2 (А) | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) |
| **Тонгара, ВР**  **(150 г/л диквата)**  АО «Щелково Агрохим»  2/3  018-04-778-1  018-04-778-1/143  (взамен ранее выданного свидетельства от 29.08.2014 № 408)  28.08.2024 | 1.5 – 2  1.5 – 2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га | 7(1) | -(3) |
| 1.5 – 2  1.5 – 2 (А) | Горох на зерно | Опрыскивание в период полной биологической спелости за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га. | 7-10(1) |
| Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га. | 7(1) |
| Соя (семенные посевы) | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га. | 7-10(1) |
| Зерновые колосовые культуры (семенные посевы) | Опрыскивание посевов в период созревания при влажности зерна не выше 30%.  Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50 л/га. | 7(1) |
| 2 – 4  2 – 4  (А) | Люцерна (семенные посевы) | Опрыскивание в период побурения 85-90% бобов.  Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50 л/га |
| 2  2 (А) | Картофель (семенные посадки) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га. |
| Картофель (сильно облиственные сорта) (семенные посадки) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры, с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га. | 7(2) |
| 2.5 – 3 | Морковь (семенники) | Десикация | Опрыскивание в фазе начала полной спелости семян в зонтиках 2 порядка при влажности семян не выше 50%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. | 7(1) | -(3) |
| 2 – 3 | Капуста (семенники) | Опрыскивание в фазе полной восковой – начале биологической спелости семян при влажности не более 50%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 3 – 4 | Свекла сахарная, столовая, кормовая (семенники) | Опрыскивание в период побурения 20-40% клубочков.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. |
| 2 – 4 | Клевер красный ползучий (семенники) | Опрыскивание в период побурения 75-80% головок.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. |
| 2 – 4 | Турнепс (семенники) | Опрыскивание в фазе восковой – начала полной спелости при влажности семян не более 45-50%.  Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. | 7(1) |
| 2 – 4 | Бобы кормовые (семенники) | Опрыскивание в период, когда семена нижнего яруса бобов приобрели характерную для сорта окраску, семенной рубчик черный. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. |
| 2 – 4 | Редис (семенники) | Опрыскивание в фазе восковой спелости семян при влажности не выше 55%. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. |
| 2 – 4 | Сорго (семенники) | Опрыскивание в фазе восковой спелости. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га. |
| 1,5-2  1,5-2 (А) | Соя (товарные посевы) | Опрыскивание посевов при побурении 50-70 % бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200 -300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га | 12(1) |
| **Адекват, ВР**  **(150 г/л диквата)**  ООО «Форвард»  3/3  042-03-441-1  27.10.2024 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 100 л/га | 10(1) | -(3) |
| 2  2 (А) | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 100 л/га | 12(1) |
| **Донат, ВР**  **(150 г/л диквата)**  Рейнбоу Агросайенсиз Кфт.  3/3  607-04-3733-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 05.03.2020 № 2565)  27.10.2024 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2  2 (А) | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) |
| **Десикат Супер, ВР (150 г/л диквата)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-04-2383-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 31.10.2014 № 446)  30.10.2024 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –200-300 л/га, при авиаобработке – 100 л/га | 10(1) | -(10) |
| **Десикант Экспертоф, ВР  (150 г/л диквата)**  ООО НПО «РАХ»; ООО «АгроХимИнвест»  3/3  004(549)-04-5001-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 18.05.2020 №2678) 17.05.2030 | 2,0 | Подсолнечник | Десикация | Наземное опрыскивание посевов в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2,0 (А) | Опрыскивание посевов в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| **Дикватерр Мега, ВР (200 г/л диквата)**  ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ»  3/3  192-04-2681-1  19.05.2030 | 1-2 | Соя | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(3) |
| Горох (на зерно) | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 1-2  1-2 (А) | Подсолнечник | Опрыскивание растений в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га |
| **Регистан, ВРК**  **(150 г/л диквата)**  ООО «ЭЛЛИПСАГРО»  3/3  278-04-4105-1 (взамен ранее выданного свидетельства от 25.12.2014 №492)  24.12.2024 | 2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости при авиаобработке – 100 л/га | 10(1) | -(10) |
| **Эквит, ВР (150 г/л диквата)**  ООО АНПП «АГРОХИМ –ХХ1»;  Кингтай Кемикалз Ко., Лтд.  3/3  023(365)-04-1102-1  03.05.2026 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении –50- 100 л/га | 10(1) | -(7) |
| **Молоток, ВР (150 г/л диквата)**  АО «ФМРус»;  ООО «АГРОХИМ-ИНВЕСТ»  3/3  050(360)-04-1116-1  050(360)-04-1116-1/264  12.05.2026 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 100 л/га | 10(1) | -(7) |
| 2  2 (А) | Соя | Десикация | Наземное или авиационное опрыскивание посевов при побурении 50-70 % бобов за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости при наземном применении – 200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га | 10 (1) |
| 2  2 (А) | Зерновые колосовые культуры  (семенные посевы) | Десикация | Опрыскивание посевов в период созревания при влажности зерна не выше 30 %. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании –  200-300 л/га, при авиационной обработке – 50-100 л/га. | 10 (1) |
| 2 | Горох  (на зерно) | Десикация | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 10 (1) |
| 2 | Рапс яровой и озимый  (товарные и семенные посевы) | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га | 10 (1) |
| 2 | Картофель (продоволь-ственный и семенной) | Десикация | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 10 (1) |
| 2 | Картофель (сильно облиственные сорта) (продоволь-ственный и семенной) | Десикация | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10 (2) |
| **Результат Супер, ВР (150 г/л диквата)**  ООО «СФ-РЕГИСТ-РЭЙШН»  3/3  446-04-1524-1  10.07.2027 | 2  2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 50-100 л/га | 10(1) | 10(1) |
| Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов припобурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаприменении – 50-100 л/га |

***Дикват дибромида (в пересчете на дикват ион)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дикват, ВРК**  **(150 г/л (80 г/л**)  ООО«ХИМАГРОМАРКЕТИНГ.РУ»  3/3  063-04-4243-1  29.10.2033 | 2,0 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости –50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| **Тесло, ВР**  **(280 г/л (150 г/л)**  ООО «Агрорус и Ко»,  ОГРН 1037739582825  Агрия АД (Болгария)  3/3  184(026)-04-4560-1  07.05.2024  06.05.2034 | 1,5-2,0  1,5-2 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании 100-300 л/га, при авиационном применении – 100 л/га | 12(1) | -(-) |
| Соя (семенные и товарные посевы) | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании - 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей), при авиационном применении - 50-100 л/га |
| 2,0 | Картофель (продовольственный и семенной) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 1,5-2,0 | Рапс яровой, рапс озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) |
| **Готланд, ВР**  **(240 г/л (128 г/л)**  ООО «Тетра Хим»  3/3  642-04-3035-1  15.03.2031 | 0,7-1,8 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-300 л/га,  при авиационном – 50 л/га | 10(1) | -(10) |
| 0,7-1,8 (А) |
| Соя | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов  за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости:  при наземном опрыскивании –  200-300 л/га, при авиационном –  50 л/га |
| Рапс яровой | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании –  200-300 л/га, при авиационном –  50 л/га |
| Горох | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости  за 9-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости:  при наземном опрыскивании –  200-300 л/га, при авиационном –  50 л/га |
| Картофель | Опрыскивание в период формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании - 200-300 л/га, при авиационном – 50 л/га |
| **Квад-Глоб, ВР**  **(280 г/л (150 г/л)**  ГЛОБАКЕМ НВ (Бельгия)  2/3  586-04-4450-0  15.03.2024  14.03.2027 | 1,5-2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 10(1) | -(-) |
| Соя (семенные и товарные посевы) | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении 50-70 % бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га |
| **Лост, ВР (150 г/л (80 г/л)**  ООО «Агробюро РУС»  ОГРН 5077746795748  3/3  142-04-3958-1  20.01.2023  142-04-3958-1/472  25.04.2024  19.01.2033 | 2,0  2,0 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га, при авиаобработке – 50–100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2,0 | Горох (на зерно) | Опрыскивание в период полной биологической спелости за 10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га |
| 2,0 | Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га |
| 2,0  2,0 (А) | Зерновые колосовые культуры озимые и яровые (семенные посевы), за исключением овса | Опрыскивание посевов в период созревания при влажности зерна не выше 30%. Расход рабочей жидкости при наземном применении – 100–300 л/га, при авиаприменении – 50–100 л/га |
| **Диквабис, ВР  (280 г/л (150 г/л)**  ООО «АГРОМИР» 3/3 070-04-3460-1 28.12.2031 | 2,0 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га | 10(1) | -(10) |
| 2,0 (А) |
| 2,0 | Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га,  при авиаобработке – 50-100 л/га |
| 2,0 (А) |
| **Полис, ВР  (280 г/л (150 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  ОГРН 1057749556930  3/3  010-04-3485-1  010-04-3485-1/456  21.01.2022  15.02.2024  20.01.2032 | 2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(7) |
| 2 (А) | Опрыскивание в фазе побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 2 | Картофель (продовольственный и семенной) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га |
| 2,0 | Соя | Опрыскивание в фазе начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов (при влажности семян не более 30%), не менее, чем за 10 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| Рапс озимый и яровой | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| **Регулят Супер, ВР (280 г/л (150 г/л)**  ООО «АГРус»  3/3  097-04-3137-1  20.05.2031 | 2 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 10(1) | -(7) |
| 2 (А) | Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 2 | Горох(на зерно) | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 10 дней до уборки. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 2 (А) | Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 10 дней до уборки. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 2 | Рапс яровой  и озимый (семенники  и товарные посевы) | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 2 (А) | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 2 | Картофель  (продовольствен-ный и семенной) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 12(1) |
| 2 (А) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости –  50-100 л/га |
| 2 | Картофель (сильно облиственные сорта, продовольствен-ный и семенной) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 12(2) |
| 2 (А) | Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| 1,5-2 | Соя (семенные  и товарные посевы) | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за  7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 10(1) |
| 2 (А) | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 50-100 л/га |
| **Скорпион Форте, ВР** (280 г/л(150 /л)  ООО «ЯРИЛО»  2/3  085-04-4223-1  18.10.2033 | 1,0-1,1 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 12(1) | -(10) |
| Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Горох | Опрыскивание в период полной биологической спелости за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| Соя | Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| **Скорпион, ВР**  150 г/л (80 г/л)  ООО «ЯРИЛО»  2/3  085-04-4222-1  18.10.2033 | 2,0 | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га | 18(1) | -(10) |
| 2,0 | Рапс яровой | Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 12(1) |

***Карфентразон-этил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спотлайт Плюс, МЭ (60 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/3  058-04-2878-1  15.11.2030 | 1,0-1,5 | Картофель продо­вольственный и семенной (низко­рослые сорта) | Десикация | Опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 4(1) | -(-) |
| 1,5 | Картофель продо­вольственный и семенной (сильно облиственные сорта) | Десикация | Опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры, с интервалом 3-5 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | 4(2) |
| **Сахара, КЭ**  **(480 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-03(04)-3998-1  02.03.2033 | 0,06-0,125  0,06-0,125 (А) | Зерновые колосовые культуры | Десикация | Опрыскивание посевов за две недели до уборки (при влажности зерна не более 30%). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении | 12(1) | -(10) |
| -(3) |
| 0,1-0,125  0,1-0,125 (А) | Подсолнечник | Десикация | Опрыскивание посевов в начале естественного созревания при побурении 70-80 % корзинок (при влажности семян 25-30 %). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении | 10(1) | -(10) |
| -(3) |
| 0,1-0,125  0,1-0,125 (А) | Рапс яровой и озимый | Десикация | Опрыскивание посевов при побурении 70-75 % стручков (при влажности семян 25-30 %). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении | -(10) |
| -(3) |
| 0,1-0,125  0,1-0,125 (А) | Картофель | Десикация | Опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении | 4(1) | -(10) |
| -(3) |
| **Буцефал, КЭ**  **(480 г/л)**  АО «ФМРус»  3/3  050-03(04)-2968-1  29.12.2030 | 0,1-0,125 | Подсолнечник (на семена и масло) | Десикация | Опрыскивание посевов в начале естественного созревания при побурении 70-80% корзинок (при влажности семян 25-30%). Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании –  250 л/га, при авиационном применении – 50-100 л/га | 12(1) | -(10) |
| 0,1-0,125 (А) |
| 0,1-0,125 | Рапс яровой и озимый | Опрыскивание посевов при побурении 70-75% стручков (при влажности семян 25-30%). Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании –  250 л/га, при авиационном применении – 50-100 л/га |
| 0,1-0,125 (А) |
| 0,1-0,125 | Картофель | Опрыскивание посадок в период формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании –  400 л/га, при авиационном применении – 50-100 л/га | 10(1) |
| 0,1-0,125 (А) |

**РегУляторы роста растений**

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

***2,6-диметилпиридин-N-оксид+продукты метаболизма симбионтного гриба Cylindrocarpon magnusianum***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Агростимулин, ВСР (25+1 г/л)**  ООО «ВЫСОКИЙ | 10 мл/т | Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, устойчивости  к неблагоприятным факторам внешней среды, болезням. Усиление ростовых и формообразовательных  процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| УРОЖАЙ»  4/3  220-07-149-1  20.10.2023 | 15 мл/га |  | Опрыскивание в фазе выхода втрубку.Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га |  |
| 10-15 мл/га |  | Опрыскивание: 1-ое – в фазе выхода в трубку, 2-ое – в фазе колошения. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га | -(2) |

***1Н-индолил-3-этановой кислоты***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гетероауксин, ВРП**  **(50 г/кг)**  ООО «ОРТОН»  3В/-  033-07-942-1  17.01.2026 | 4 г/10 л воды (Л) | Овощные культуры (капуста, томат, перец сладкий, огурец, баклажан) (рассада) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости –  1л/20 шт. | - (1) | -(-) |
| Цветочные культуры (рассада) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости –  1л/50 шт. |
| 4 г/ л воды (Л) | Плодово-ягодные, декоративные культуры (черенки одревесневшие, полуодревеснев-шие, зеленые) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/ 50 шт. |
| 10 г/10 л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива, смородина, крыжовник, малина) (сеянцы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости-10 л/ 20 шт. |
| Полив растений под корень через  5 дней после высадки. Расход рабочей жидкости – 0,5 л/растение |
| Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива, смородина, крыжовник, малина) (сеянцы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости-10 л/ 20 шт. |
| Полив растений под корень через  5 дней после высадки. Расход рабочей жидкости-5-10 л/растение |
| 20-30 г/л воды (Л) | Виноград | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание базальной части привоя и верхней части подвоя перед прививкой на 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости –  100 мл/ 50 шт. |
| 4 г/л воды (Л) | Роза (черенки полуодревеснев-шие, зеленые) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание черенков перед посадкой на 16 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/10 шт. |
|  | 2 г/л воды (Л) | Цветочные культуры (луковичные, клубнелукович-ные, корневищные) | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости – 1л/0,5 кг |  |  |
| **Гетероауксин, TAБ**  **(695 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-07-2492-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 05.10.2016 № 1246)  04.10.2026 | 1 табл./2 л воды (Л) | Овощные культуры (томат, огурец, капуста, лук, кабачок, перец сладкий (рассада)) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт. | -(1) | -(-) |
| 5 табл./20 л воды (Л) | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – 20 л/10 м2 |
| 1 табл. /2 л воды (Л) | Цветочные культуры (рассада) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт. |
| 5 табл. /20 л воды (Л) | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 л/10 м2 |
| 2 табл. /10 л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива, смородина, крыжовник, малина) (сеянцы, саженцы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов  Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание или замачивание на 1-2 часа корневой системы растений перед посадкой в водном растворе препарата, или обмакивание корневой системы растений в сметанообразную массу, состоящую из глины и торфяной крошки, замешанных на растворе гетероауксина. Расход рабочей жидкости – 10 л/20 шт.  Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – рабочей жидкости 5-10 л/растение |
| 2 табл. /10 л воды (Л) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – рабочей жидкости 5-10 л/растение |
| 2 табл. /10 л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период распускания почек; 2-й – осенью, в период пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/растение | -(2) |
| 2 табл. /10 л воды (Л) | Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период распускания почек; 2-й – осенью, в период пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5 л/растение | -(2) |
| Земляника | Полив растений под корень: 1-й – весной в период образования розетки, 2-й – через 30-35 дней после сбора урожая (3-я декада августа). Расход рабочей  жидкости – 10 л/10 м2 | -(1) |
| 1-3 табл. /100 мл воды (Л) | Виноград | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание базальной части привоя и верхней части подвоя перед прививкой на 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости - 100 мл/ 50 шт. | -(1) |
| 2 табл. /л воды (Л) | Роза (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристикчеренков | Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости –100 мл/10 шт. | -(1) |
| 1 табл. /5 л воды (Л) | Плодово-ягодные, декоративные культуры (черенки) | Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков в тече­ние 16-20 часов, зеленых черенков – 10-16 часов. Расход рабочей жидкости -100м л/10 шт. | -(1) |
| 1 табл. /л воды (Л) | Цветочные культуры (гладиолус, тюльпан, крокус) (луковицы, клубнелуковицы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости –1 л/кг | -(1) |
| **Гетероауксин, П**  **(780 г/кг)**  ЗАО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-07-1247-1  04.10.2026 | 0,5 г/200 шт. | Овощные культуры (томаты, огурцы, капуста, лук, кабачки, перец сладкий (рассада)) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 шт. | -(1) | -(-) |
| 0,5 кг/га | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – 20 000 л/га |
| 0,5 г/200 шт. | Цветочные культуры (рассада) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости – 10 л/200 шт. |
| 0,5 кг/га | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – 20 000 л/га |
| 0,2 г/20 шт. | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива, смородина, крыжовник, малина) (сеянцы, саженцы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание или замачивание на 1-2 часа корневой системы растений перед посадкой в водном растворе препарата, или обмакивание корневой системы растений в сметанообразную массу, состоящую из глины и торфяной крошки, замешанную на растворе гетероауксина. Расход рабочей жидкости – 10 л/20 шт. |
| 0,2 г/10 л воды | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости 5-10 л/растение |
| 0,2 г/10 л воды | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период распускания почек; 2-й – осенью, в период пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/растение | -(2) |
| 0,2 г/10 л воды | Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период распускания почек; 2-й – осенью, в период пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости – 5 л/растение |
| 0,2 кг/га | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период образования розетки; 2-й – через 30-35 дней после сбора урожая (3-я декада августа). Расход рабочей жидкости– 10 000 л/га |
| 10-30 г/ 5 000 шт. | Виноград | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание базальной части привоя и верхней части подвоя перед прививкой на 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости - 10 л/ 5 000 шт. | - (1) |
| 2 г/1000 шт. | Роза (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости – 10 л/1000 шт. |
| 0,2 г/1000 шт. | Плодово-ягодные, декоративные культуры (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков перед посадкой – на 16-20 часов, зеленых черенков – на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости – 10 л/1000 шт. |
| 1 г/ 10 кг | Цветочные культуры (гладиолус, тюльпан, крокус) (луковицы, клубнелуковицы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости – 10 л/10 кг |
|  | 0,5 г/10 л воды (Л) | Овощные культуры (томат, огурец, капуста, лук, кабачок, перец сладкий) (рассада) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт. | - (1) |
| 0,5 г/20 л воды (Л) | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – 20 л/10 м2 |
| 0,5 г/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (рассада) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт. |
| 0,5 г/20 л воды (Л) | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости – 20 л/10 м2 |
| 0,2 г/10 л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период образования розетки; 2-й – через 30-35 дней после сбора урожая (3-я декада августа). Расход рабочей жидкости– 10 л/10 м2 |
| 0,2 г/10 л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива, смородина, крыжовник, малина) (сеянцы, саженцы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание или замачивание на 1-2 часа корневой системы растений перед посадкой в водном растворе препарата, или обмакивание корневой системы растений в сметанообразную массу, состоящую из глины и торфяной крошки, замешанную на растворе гетероауксина. Расход рабочей жидкости – 10 л/20 шт. |
| 0,2 г/10 л воды (Л) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Полив растений под корень после посадки. Расход рабочей жидкости 5-10 л/растение |
| 0,2 г/10 л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (яблоня, груша, вишня, слива) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период распускания почек; 2-й – осенью, в период пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости – 5-10 л/растение | - (2) |
| 0,2 г/10 л воды (Л) | Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – весной, в период распускания почек; 2-й – осенью, в период пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости – 5 л/растение |
| 1-3 г/л воды (Л) | Виноград | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание базальной части привоя и верхней части подвоя перед прививкой на 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости - 100 мл/ 50 шт. | - (1) |
| 0,2 г/л воды (Л) | Роза (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/10 шт. |
| 0,2 г/10 л воды (Л) | Плодово-ягодные, декоративные культуры (черенки) | Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков перед посадкой – на 16-20 часов, зеленых черенков – на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/10 шт. |
| 1 г/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (гладиолус, тюльпан, крокус) (луковицы, клубнелуковицы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг |

***1-метилциклопропен***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СмартФреш ПроТабс, ТАБ**  **(20 г/кг)**  АГРОФРЕШ Инк.  3/-  741-07-3240-1  20.07.2031 | 1 таблетка розового цвета СмартФреш ПроТабс (массой 0,84 г, с содержа-нием 1-метил-циклопропена – 0,017 г/табл.) +  8 таблеток СмартФреш ПроАктиваторс (Активатор Таблетки) + 200 мл СмартФреш ПроПак (Активатор Раствор)/ 7,5-10 м3 объема камеры | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания  и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности консистенции мякоти плодов, побурения, маслянистости), продление сроков хранения | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой  в холодильной герметичной камере при температуре от +1ºС до +5 ºС в течение 24 часов не позднее 2-7 дней после сбора урожая | -(1) | -(-) |
| 1 таблетка желтого цвета СмартФреш ПроТабс (массой 4,2 г, с содержа-нием 1-метил-циклопропена – 0,084 г/табл.) +  40 таблеток СмартФреш ПроАктиваторс (Активатор Таблетки) + 1 л СмартФреш ПроПак (Активатор Раствор)/ 38-50 м3 объема камеры |
| **ПроФреш, П**  **(30 г/кг)**  ООО «ПРОФРЕШ ГРУПП»  ОГРН: 1225000040880  3/-  921-07-4467-1  19.03.2024  18.03.2034 | 0,05-0,3 г/м3 | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности, консистенции мякоти плодов), продление сроков хранения | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1-2ºС в течение 24 часов не позднее чем через 2-7 дней после сбора урожая | -(1) | через 15 мин (15 мин) |
| **Фитомаг, ТАБ  (15 г/кг)**  ООО «ФитомагИнтер»  4/-  163-07-2834-1  08.10.2030 | 1 таблетка  (10 г)/4,9 т (24,5 м3 объема камеры) | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности, консистенции мякоти плодов), продление сроков хранения | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1 до +15˚С в течение 24 часов не позднее чем через 7 дней после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 250-300 мл/4,9 т (24,5 м3 объема камеры) | -(1) | через 15 минут после проветри-вания |
| 1 таблетка  (20 г)/9,8 т (49 м3 объема камеры) | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1 до +15˚С в течение 24 часов не позднее чем через 7 дней после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 500-600 мл/9,8 т (49 м3 объема камеры) |
| 1 таблетка  (40 г)/ 19,6 т  (98 м3 объема камеры) | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1 до +15˚С в течение 24 часов не позднее чем через 7 дней после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1000-1200 мл/19,6 т (98 м3 объема камеры) |
| **Фитомаг-Пак, П  (0,5 г/кг)**  ООО «ФитомагИнтер»  4/-  163-07-3464-1  29.12.2031 | 1 пакет/  12-18 кг | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности, консистенции мякоти плодов), продление сроков хранения | Обработка плодов яблони  в холодильной герметичной камере (в т.ч. в герметичном рефрижераторе) при темпера-туре от 0 до +15ºС перед закладкой на хранение или транспортировкой в течение 2-7 дней после сбора урожая. Высвобождение действующего вещества из пакета происходит в течение 1-7 суток. Пакеты можно оставлять в ящиках  с плодами в течение всего срока хранения или транспортировки | - (1) | - (-) |
| **Фитомаг, П**  **(30 г/кг)**  ООО «ФИТОМАГИНТЕР»  **4/-**  163-07-4264-1  22.11.2033 | 0,05-0,2 г/м3 объема камеры  (или 0,25-1 г/т плодов) | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности, консистенции мякоти плодов), продление сроков хранения | Обработка плодов яблони в холодильной герметичной камере при температуре от +1 до +15ºС в течение 24 часов перед закладкой на хранение или транспортировкой не позднее чем через 7 дней после сбора урожая | -(1) | через 15 минут после проветри-вания |
| **Фреш Форма, П**  **(35 г/кг)**  ООО «Фреш Форма»  4/3  456-07-1623-1  20.11.2027 | 0,5-0,15 г/м3 | Яблоня (плоды) | Ингибирование процессов послеуборочного созревания и старения плодов, повышение сохранности и товарных качеств плодов, продление сроков хранения продукции | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1-2ºС в течение 24 часов не позднее чем через 2-7 дней после сбора урожая | - (1) | через 15 минут после проветри-вания |
| **Харвест Смарт, П**  **(33 г/кг)**  ООО «АЛЬФААГРОХИМ»  4/-  825-07-3752-1  10.07.2032 | 0,05-0,2 г/м3 | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности, консистенции мякоти плодов), продление сроков хранения | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1-2 ˚С в течение 12-24 часов не позднее чем через 7 дней после сбора урожая | -(1) | -(-) |

***1-метилциклопропен+адамантан***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фитомаг-Эко, П**  **(30+ 0,8 г/кг)**  ООО «ФитомагИнтер»  4/-  163-07-177-1  10.12.2023 | 0,05-0,2 г/м3 | Яблоня (плоды) | Торможение процессов послеуборочного созревания и старения плодов, сохранение товарных качеств яблок (твердости, плотности, консистенции мякоти плодов), продление сроков хранения | Обработка плодов перед закладкой на хранение или транспортировкой в холодильной герметичной камере при температуре +1-2ºС в течение 24 часов не позднее чем через 2-7 дней после сбора урожая | - (1) | через 15 минут после проветри-вания |

***1-триаконтанол+24-эпибрассинолид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Витазим, ВР**  **(0,13 +0,022 г/л)**  ООО «Глобал Сидс»  3В/3  240-07-248-1  09.02.2024 | 0,5-1,0 л/га | Пшеница озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням, повышение урожайности | Опрыскивание в фазе кущения и в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости-250 л/га | -(2) | -(-) |
| 0,5-1,0 л/т | Пшеница озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
|  | Ячмень яровой | Повышение полевой всхожести, усиление | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,5-1,0 л/га | ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды (засуха, повышенная температура воздуха), увеличение урожайности | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 250 л/га |
| 0,5-1,0 л/га | Свекла сахарная | Повышение устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды (засуха, повышенная температура воздуха), увеличение урожайности, сахаристости корнеплодов | Опрыскивание растений в фазе 2-4 листьев и в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 250 л/га | -(2) |
| Подсолнечник | Усиление ростовых процессов и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе образования корзинок. Расход рабочей жидкости - 250 л/га | -(1) |

***2-хлорэтилфосфоновая кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дозреватель, ВР**  **(629 г/л)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-3169-1  27.05.2031 | 0,35 | Томат открытого  и защищенного грунта | Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов | Опрыскивание за 10-14 дней до сбора урожая (при созревании 5-30 % плодов). Расход рабочей жидкости – 500 л/га | 14(1) | 1(1) |
| 3,5 мл/5 л воды (Л) | Томат открытого  и защищенного грунта | Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов | Опрыскивание за 10-14 дней до сбора урожая (при созревании 5-30 % плодов). Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 14(1) | 1(1) |
| **Зеленец-Л, ВР**  **(500 г/л)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-486-1  22.12.2024 | 1,5 мл/3-5 л воды (Л) | Огурец | Повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, завязываемости плодов, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(1) | 2(1) |
| **Зеленец, ВР**  **(500 г/л)**  ООО «ОРТОН»  2/3  033-07-549-1  08.02.2025 | 0,085-0,14 | Огурец | Повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, завязываемости плодов, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) | 2(1) |
| **Эсфон, ВР  (650 г/л)** ООО «ИНТЕГРАЦИЯ» 3/3 778-07-3446-1 23.12.2031 | 1,2-1,5 | Томат (защищенный грунт) | Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов | Опрыскивание растений  в фазе молочной спелости созревания плодов (за 14 дней до сбора урожая). Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га | 14(1-4) | 1(1) |
| 0,5-1 | Томат (открытый грунт) | Опрыскивание растений  в фазе молочной спелости созревания плодов (за 14 дней до сбора урожая). Расход рабочей жидкости –  400-600 л/га |
| 0,1 | Яблоня | Снижение количества завязей плодов на дереве, повышение урожая, улучшение качества плодов, снижение периодичности плодоношения | Опрыскивание растений  в период формирования завязей (размер 18-22 мм) при температуре 18-20℃. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(1) |
| 0,2 | Опрыскивание растений  в период формирования завязей (размер 18-22 мм) при температуре ниже 18℃.  Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га |
| 0,3-0,5 | Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов | Опрыскивание растений: 1-е -  за 20 дней до предполагаемой даты уборки плодов; 2-е – через  2-3 дня после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | 14(2) |
| 0,3 | Ускорение вызревания древесины, повышение зимостойкости | Опрыскивание растений после сбора плодов. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(1) |

***2-(1,3-диоксоланил-2) фурана***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фуролан, Ж  (988,9 г/л)**  ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕН­НОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫС­ШЕГО ОБРАЗОВА­НИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕН­НЫЙ ТЕХНОЛОГИ­ЧЕСКИЙ УНИВЕР­СИТЕТ»  3/3  602-07-2530-1  11.02.2030 | 3,4-5,1 мл/га | Пшеница озимая | Активизация формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, устойчивости растений  к полеганию, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе кущение-начало выхода в трубку, 2-е -  в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 1(2) | 2(1) |
| 0,427 мл/т | Рис (на зерно) | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 3,4 мл/га | Свекла сахарная | Активизация формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе 3-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 1(2) |
| 3,4 мл/га | Морковь | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе начала формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | 1(2) |
| 3,4 мл/га | Перец сладкий | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания и увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 1(2) |
| 1,7 мл/га | Томат | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 1(2) |
| 1,7 мл/га | Персик | Активизация формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, снижение опадения завязей, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений  в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 1(2) |
| 3,4 мл/га | Абрикос, слива,  алыча, черешня | Опрыскивание растений  в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | 1(2) |

***3-индолилуксусная кислота калиевой соли***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гетероауксин+, ВРП (50 г/кг)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-3057-1  17.03.2031 | 4 г/200 растений | Томат, перец, огурец, баклажан, капуста (рассада) | Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 растений | -(1) | -(-) |
| 4 г/200 растений | Цветочные культуры (рассада) | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 растений |
| 4 г/50 шт. | Вишня, слива (черенки полуодревесневшие) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/50 шт. |
| 4 г/50 шт. | Смородина черная, смородина красная, крыжовник, малина, жимолость (черенки полуодревесневшие) | Замачивание черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/50 шт. |
| 4 г/100 шт. | Роза (черенки полуодревесневшие, зеленые) | Замачивание черенков перед посадкой на 16 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/100 шт. |
| 20-30 г/ 500 шт. | Виноград | Стимуляция укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости | Замачивание базальной части привоя и верхней части подвоя перед прививкой на 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости -  1 л/ 500 шт. |
| 10 г/20 растений | Яблоня, груша, вишня, слива (сеянцы) | Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 растений |
| 10 г/20 растений | Полив растений под корень через 5 дней после посадки. Расход рабочей жидкости - 0,5 л/растение |
| 10 г/20 растений | Яблоня, груша, вишня, слива, смородина черная, смородина красная, крыжовник, малина (саженцы) | Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 растений |
| 10 г/растение | Полив растений под корень через 5 дней после посадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение |
| 2 г/0,5 кг | Цветочные культуры (луковичные, клубне-луковичные, корневищные) | Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/0,5 кг |
| 4 г/10 л воды (Л) | Томат, перец, огурец, баклажан, капуста (рассада) | Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход -  1 л/20 растений | -(1) | -(-) |
| 4 г/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (рассада) | Обмакивание корневой системы растений перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 растений |
| 4 г/л воды (Л) | Вишня, слива (черенки полуодревесневшие) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/50 шт. |
| 4 г/л воды (Л) | Смородина черная, смородина красная, крыжовник, малина, жимолость (черенки полуодревесневшие) | Замачивание черенков перед посадкой на 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/50 шт. |
| 4 г/л воды (Л) | Роза (черенки полуодревесневшие, зеленые) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков перед посадкой на 16 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/10 шт. |
| 20-30 г/л воды (Л) | Виноград | Стимуляция укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости | Замачивание базальной части привоя и верхней части подвоя перед прививкой на 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости - 100 мл/ 50 шт. |
| 10 г/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, вишня, слива (сеянцы) | Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 растений |
| 10 г/10 л воды (Л) | Полив растений под корень через 5 дней после посадки. Расход рабочей жидкости - 0,5 л/растение |
| 10 г/10 л воды (Л) | Яблоня, груша, вишня, слива, смородина черная, смородина красная, крыжовник, малина (саженцы) | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 растений |
| 10 г/10 л воды (Л) | Полив растений под корень через 5 дней после посадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение |
| 2 г/л воды (Л) | Цветочные культуры (луковичные, клубнелуковичные, корневищные) | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/0,5 кг |

***3-индолилуксусная кислота + α-аланин + α-глутаминовая кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Агат-25 Супер, ТПС**  **(18 + 60 + 70 мг/кг)**  ООО НЭЛЖ»  4/3  471-07-1781-1  04.03.2028 | 30-40 г/т | Пшеница яровая, пшеница озимая, рожь озимая, ячмень яровой, овес | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 25-30 г/га | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе кущения - выхода в трубку,  2-е - в фазе флаг лист - колошение. Расход рабочей жидкости -300 л/га | - (2) |
| 135-162 г/т | Кукуруза | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 200 г/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 30 г/га | Опрыскивание растений в фазе начала цветения (раскрытия корзинок).  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | - (1) |
| 40-50 г/т | Лен-долгунец | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 5 л/т | - (1) | -(-) |
| 30-40 г/га | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе «елочки»,  2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 200 л/га | - (2) |
| 40-50 г/т | Рапс | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 30 г/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 30 г/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |
| 106-135 г/т | Свекла сахарная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | - (1) |
| 14 г/га | Опрыскивание растений в фазе смыкания ботвы в рядках.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 106-135 г/т | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | - (1) |
| 14 г/га | Опрыскивание растений в фазе смыкания ботвы в рядках.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 135 г/т | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости -10 л/т | - (1) |
| 100 г/га | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе бутонизации,  2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (2) |
| 7 г/кг | Томат | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 14 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 14 г/га | Перец | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 4-7 г/кг | Огурец | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
|  | 14 г/га | Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(-) |
| 4-7 г/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 14 г/га | Опрыскивание растений в фазе  2-3 листьев.  Расход рабочей жидкости -300 л/га | - (1) |
| 40 мг/кг | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 40 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 листьев , 2-е - в фазе рыхлого кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 40 г/120 шт. | Капуста белокочанная (семенники) | Повышение приживаемости, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности | Обмакивание семенников перед посадкой.  Расход рабочей жидкости - 10 л/120 шт. | - (1) |
| 40 г/га | Опрыскивание растений перед цветением.  Расход рабочей жидкости -300 л/га | - (1) |
|  | 200 г/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | - (1) |
|  | 7 г/л воды | Земляника | Повышение приживаемости, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, увеличение выхода посадочного материала | Обмакивание корневой системы рассады перед посадкой.  Расход рабочей жидкости –  1 л/20-30 растений | - (1) |
| 1-3 г/10 л воды | Декоративные культуры (деревья и кустарники) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням | Опрыскивание растений в первой половине вегетационного сезона двухкратно с интервалом 14-18 дней.  Расход рабочей жидкости –  2 л/куст,  10 л/дерево высотой 5-10 м,  20 л/дерево высотой 10-20 м | - (2) |
| 500 мг/л воды | Ель (саженцы) | Повышение приживаемости, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой на 1 час. Расход рабочей жидкости –  1 л/50 растений | - (1) | -(-) |
|  | 100-150 мг/кг | Сосна, ель, лиственница | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням | Замачивание семян перед посевом на 30 минут.  Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 10 г/кг | Эхинацея пурпурная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений в фазе  2-4 листьев.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 50-300 г/га | Цветочные культуры | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, ускорение наступления периода цветения, увеличение выхода цветочной продукции, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1- е - в начале вегетации, 2-е - в период бутонизации - начала цветения.  Расход рабочей жидкости - 500-1000 л/га | - (2) |
| 1-3 г/10 л воды | Цветочно-декоративные культуры (горшечные) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств растений | Опрыскивание или полив растений  2 раза в месяц при опрыскивании. Расход рабочей жидкости – до увлажнения листовой поверхности, при поливе – 100 мл/растение | - (2) |
| 1-1,5 г/100 мл воды (Л) | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| 140 мг/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе смыкания ботвы в рядках.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (1) |
| 14 г/ л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) |
| 1 г/4 л воды (Л) | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе бутонизации,  2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 4 л/100 м2 | - (2) | -(-) |
|  | 3,5 г/л воды (Л) | Томат | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом  на 3 часа.  Расход рабочей жидкости  - 100 мл/50 г | - (1) |
| 140 мг/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 3 л/100 м2 | - (1) |
| 140 мг/3 л воды (Л) | Перец | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 3 л/100 м2 | - (2) |
|  | 4-7 г/л воды (Л) | Огурец | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа.  Расход рабочей жидкости  – 100 мл/50 г | - (1) |
| 140 мг/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе  2-3 листьев.  Расход рабочей жидкости-  3 л/100 м2 | - (1) |
| 4-7 г/л воды (Л) | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом  на 3 часа.  Расход рабочей жидкости  - 100 мл/50 г | - (1) |
| 140 мг/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе  2-3 листьев.  Расход рабочей жидкости  - 3 л/100 м2 | - (1) |
| 40 мг/л воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 6 часов.  Расход рабочей жидкости  - 100 мл/50 г | - (1) |
| 0,4 мг/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе 3-5 листьев , 2-е - в фазе рыхлого кочана. Расход рабочей жидкости  - 3 л/100 м2 | - (2) |
|  | 2 г/10 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | - (1) | -(-) |
| 7 г/л воды (Л) | Земляника | Повышение приживаемости, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, увеличение выхода посадочного материала | Обмакивание корневой системы рассады перед посадкой.  Расход рабочей жидкости –  1 л/20-30 растений |
| 1-3 г/10 л воды (Л) | Декоративные культуры (деревья и кустарники) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням | Опрыскивание растений в первой половине вегетационного сезона двукратно с интервалом  14-18 дней.  Расход рабочей жидкости –  2 л/куст,  10 л/дерево высотой 5-10 м,  20 л/дерево высотой 10-20 м | - (2) |
| 1-3 г/10 л воды (Л) | Цветочные культуры | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, ускорение наступления периода цветения, увеличение выхода цветочной продукции, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1- е - в начале вегетации,  2-е - в период бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости  - 5 л/100 м2 | - (2) |
| 1-3 г/10 л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры (горшечные) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств растений | Опрыскивание или полив растений 2 раза в месяц при опрыскивании. Расход рабочей жидкости – до увлажнения листовой поверхности, при поливе – 100 мл/растение | - (2) |

***3-индолилуксусная кислота + α-глутаминовая кислота + α-аланин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Беркана, ВРК**  **(18 + 70 + 60 мг/кг)**  АО «Агрофирма Поиск-Профи»  3/3  810-07-3644-1  18.04.2032 | 50 мл/т | Пшеница озимая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/га | Пшеница озимая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е – в фазе выхода в трубку-колошения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (2) | -(1) |
| 50 мл/т | Пшеница яровая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости-10 л/т | - (1) | -(-) |
| 40-50 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е – в фазе выхода в трубку-колошения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (2) | -(1) |
| 50 мл/т | Ячмень озимый | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности  и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е – в фазе выхода в трубку-колошения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 мл/т | Рожь | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости-10 л/т | -(1) | -(-) |
| 40-50 мл/га | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе кущения, 2-е – в фазе выхода в трубку-колошения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 мл/га | Рапс яровой | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 мл/га | Рапс озимый | Активизация ростовыхи формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 мл/га | Свекла сахарная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 пар листьев, 2-е – через 3 недели после первого опрыскивания, 3- е - в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 100 мл/т | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение общей и товарной урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10-60 л/т | -(1) | -(-) |
| 100 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов(при высоте растений 10-15 см), 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 30 мл/га | Подсолнечник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 40 мл/га | Кукуруза | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе выметывания метелки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 100 мл/га | Рис | Активизация ростовыхси формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е - в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 мл/га | Морковь | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 пар листьев, 2-е – через 3 недели после первого опрыскивания, 3- е - в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 50 мл/га | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов или при высадке рассады, 2-е – в начале бутонизации, 3-е – в период плодоношения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 50 мл/га | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов или при высадке рассады, 2-е – в начале бутонизации, 3-е – в период плодоношения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 50 мл/га | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов или при высадке рассады, 2-е – в начале бутонизации, 3-е – в период плодоношения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 50 мл/га | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов или при высадке рассады, 2-е – в начале бутонизации, 3-е – в период плодоношения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 50 мл/га | Лук репчатый | Активизация ростовыхи формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2-е – в начале образования луковицы, 3-е –в период формирования луковицы. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 70 мл/га | Капуста белокочанная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов или при высадке рассады, 2-е – в фазе 5-6 листьев, 3-е – в фазе образования кочана. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) | 1(1) |
| 50 мл/га | Салат | Активизация ростовыхи формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 1-2 листьев, 2-е – в фазе 3-4 листьев. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 100 мл/га | Плодовые культуры (семечковые) | Активизация ростовыхи формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение степени вызревания побегов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе обособления бутонов, 2-е – в фазе опадения лепестков, 3-е - в период роста плодов. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) | 1(-) |
| 100 мл/га | Плодовые культуры (косточковые) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – в фазе опадения лепестков, 3-е - в период роста плодов. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) | 1(-) |
| 100 мл/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение степени вызревания побегов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(2) | 1(1) |
| 30 мл/га | Цветочные культуры (однолетние,многолетние) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение наступления цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации весной или в фазе полных всходов, 2-е - перед формированием бутонов, 3-е, 4-е и -5-е – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (3-5) | 1(1) |
| 30 мл/га | Цветочно-декоративные культуры (деревья, кустарники, лианы) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение наступления цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации весной, 2-е, 3-е, 4-е и -5-е – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га | -(3-5) | 1(1) |

***4(индол-3ил) масляная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Корень Супер, ВРГ (5 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-07-3934-1  09.01.2033 | | 10-20 мг на черенок | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Повышение приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | | Обмакивание предварительно увлажненного нижнего среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/л воды | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (саженцы) | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/растение |
| Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход рабочей жидкости – 0,5 л/растение |
| **Корневин, СП**  **(5 г/кг)**  ООО «АГРОСИНТЕЗ»  3В/-  427-07-919-1  21.12.2025 | | 10-20 г/100 черенков | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение качества посадочного материал | | Обработка базального среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/л воды | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход - 100 л/100 растений |  | |
| Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход -  100 л/200 растений | -(1) | |
| Цветочные культуры сеянцы (рассада) | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 растений |
| 1 г/л воды | | Цветочные культуры сеянцы (рассада) | | Повышение приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 растений | -(1) | |
| 1-2 г/10 черенков (Л) | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение качества посадочного материала | | Обработка базального среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/л воды (Л) | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/растение | -(1) | |
| Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход рабочей жидкости – 1л/2растения |
| 1г/л воды (Л) | | Цветочные культуры (сеянцы, рассада) | | Повышение приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 1л/20 растений |
| **Корней, СП**  **(5 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  3/3  012-07-3073-1  24.03.2031 | | 1-2 г/ 10 черенков (Л) | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение качества посадочного материала | | Обмакивание предварительно увлажненного базального среза | - (1) | | -(-) | |
| 1 г/л воды (Л) | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление ростовых процессов | | Замачивание корневой системы растений перед посадкой 6 часов. Расход рабочей жидкости –  1 л/растение |
| Полив растений под корень через 10 дней после посадки. Расход рабочей жидкости – 0,5 л/ растение |
| Овощные культуры (рассада) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиления ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | | Полив растений под корень сразу после посадки. Расход рабочей жидкости –  1 л/ 20 растений |
| Цветочные культуры (однолетние, двулетние) (сеянцы, рассада) | | Полив растений под корень сразу после посадки. Расход рабочей жидкости –  1 л/ 20 растений |
| Цветочные культуры (горшечные растения) | | Полив растений под корень сразу после посадки. Расход рабочей жидкости –  50-100 мл/ растение |
| **Корнестим, СП**  **(5 г/кг)**  ООО «Ваше Хозяйство»  3В/3  008-07-1288-1  11.12.2026 | | 10-20 мг/ черенок | | Плодово- ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | | Обработка базального среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/растение | | Плодово-ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/растений |
| 1 г/20 растений | | Цветочные культуры (рассада) | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 растений |
| 10-20 мг/ черенок (Л) | | Плодово-ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | | Обработка базального среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/л воды (Л) | | Плодово-ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/растение | -(1) | |
| Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход рабочей жидкости – 1л/2растения |
| 1г/20 растений (Л) | | Цветочные культуры (рассада) | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 1л/20 растений |
| **УкоренитЪ, СП**  **(5 г/кг)**  ООО «ОРТОН»  3В/3  033-07-1287-1  11.12.2026 | | 10-20 мг/ черенок | | Плодово- ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | | Обработка базального среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/растение | | Плодово-ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/растений |
| 1 г/20 растений | | Цветочные культуры (рассада) | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 растений |
| 10-20 мг/ черенок (Л) | | Плодово-ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | | Обработка базального среза черенка | -(1) | | -(-) | |
| 1 г/л воды (Л) | | Плодово-ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/растение | -(1) | |
| Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход рабочей жидкости – 1л/2растения |
| 1г/20 растений (Л) | | Цветочные культуры (рассада) | | Полив под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 1л/20 растений |
| **Коренник, СП**  **(5 г/кг)**  АО «Щелково  Агрохим»  3А/-  018-07-1869-1  11.04.2028 | | 10-20 г/1000 черенков | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение качества посадочного материала | | Обмакивание предварительно увлажненного базального среза черенка | | | -(1) | | -(-) |
| 1 г/л воды | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление ростовых процессов | | Замачивание корневой системы на 6 часов.  Расход рабочей жидкости –  100 л/100 растений | | |
| Полив под корень через 10 дней после высадки.Расход рабочей жидкости –  50 л/100 растений | | |
| Цветочные культуры (сеянцы, рассада) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | | Полив под корень сразу после высадки рассады.  Расход рабочей жидкости –  1 л/20 растений | | |
| 0,1–0,2 г/10 черенков (Л) | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (черенки) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение качества посадочного материала | | Обмакивание предварительно увлажненного базального среза черенка | | | - (1) | | -(-) |
| 1 г/л воды (Л) | | Плодовые, ягодные, декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление ростовых процессов | | Замачивание корневой системы на 6 часов.  Расход рабочей жидкости –  1 л/растение | | |
| Полив под корень через 10 дней после высадки.Расход рабочей жидкости – 0,5 л/растение | | |
| Цветочные культуры (сеянцы, рассада) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усиление ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | | Полив под корень сразу после высадки рассады.  Расход рабочей жидкости –  1 л/20 растений | | |
| **Корнерост М, КРП**  **(5 г/кг)**  АО «ТПК Техноэкспорт»  3В/3  046-07-3941-1 13.03.2029 (взамен ранее выданного свидетельства от 14.03.2019 № 2147) | | 1-2 г/10 черенков (Л) | | Плодовые (яблоня, груша, вишня, черешня, слива, алыча, абрикос, персик), ягодные (смородина черная, смородина красная, крыжовник, малина, ежевика, жимолость, облепиха), декоративные культуры (черенки) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение качества посадочного материала | | Обработка предварительно увлажненного базального среза черенка | | | -(1) | | -(-) |
| 1 г/л воды (Л) | | Плодовые (яблоня, груша, вишня, черешня, слива, алыча, абрикос, персик), ягодные (смородина черная, смородина красная, крыжовник, малина, ежевика, жимолость, облепиха), декоративные культуры (саженцы, сеянцы) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, усилинение ростовых процессов | | Замачивание корневой системы растений перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/растение | | |
| Полив растений под корень через 10 дней после высадки. Расход рабочей жидкости –0,5 л/растение | | |
| Цветочные культуры (однолетние, двулетние) (сеянцы, рассада) | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости, улучшение ростовых процессов, улучшение декоративных качеств | | Полив растений под корень сразу после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 растений | | |

***Альфа-нафтилуксусная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обстактин, ВР**  **(75 г/л)**  ООО «Агросинтез»  3/3  429-07-3627-1  12.04.2032 | 0,2-0,3 | Яблоня | Снижение количества завязей плодов на дереве, повышение урожая, улучшение качества плодов, снижение периодичности плодоношения | Опрыскивание растений в конце фазы цветения, после полного опадения лепестков до диаметра завязи 8-12 мм. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(1) | 1(1) |
| 0,2-0,4 | Снижение предуборочного опадения плодов, ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов и их окраски | Опрыскивание растений за 10-14 дней до предлагаемой даты сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |

***1-нафтилуксусная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обстормон, ВР**  **(75 г/л)**  ООО «ИНТЕГРАЦИЯ»  3/3  778-07-3841-1  25.10.2032 | 0,2-0,3 | Яблоня | Химическое прореживание завязи | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – в конце фазы опадения лепестков, 3-е – в фазе образования и развития завязей (диаметр завязи 8-11 мм). Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) | 1(1) |
| 0,2-0,4 | Предотвращение предуборочного опадения плодов, частичное улучшение окраски | Опрыскивание растений за 14 дней до предполагаемой даты уборки плодов. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(1) |

***4-хлорфеноксиуксусная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Партенокарпин-Био, Р (1,5 г/л)**  ООО «Ортон»  3/3  033-07-338-1  17.04.2024 | 0,6-0,9 | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение завязываемости плодов, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е - в фазе цветения 2-ой кисти. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(-) |
| Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе массового цветения (не менее чем через 7 дней после первого опрыскивания). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе массового цветения (не менее чем через 7 дней после первого опрыскивания). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 2-3 мл/л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение завязываемости плодов, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е - в фазе цветения 2-ой кисти. Расход рабочей жидкости –300 мл/10 м2 | -(2) | -(-) |
| Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе массового цветения (не менее, чем через 7 дней после первого опрыскивания). Расход рабочей жидкости –300 мл/10 м2 |
| Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе массового цветения (не менее, чем через 7 дней после первого опрыскивания). Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м2 |
| **Томатон, Р**  **(2,5 г/л)**  ООО «ОРТОН»  3А/3  033-07-961-1  03.02.2026 | 80 мл/га | Томаты открытого и защищенного грунта | Улучшение завязываемости плодов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Однократное обмакивание 1-ой и 2-ой цветочных кистей.  Расход рабочей жидкости –  40 л/га | 20(2) | -(-) |
| 1 мл/0,5 л воды (Л) | Томаты открытого и защищенного грунта | Улучшение завязываемости плодов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Однократное обмакивание 1-ой и 2-ой цветочных кистей.  Расход рабочей жидкости –  0,4 л/100 м2 | 20(2) | -(-) |

***6-фурфуриламинопурин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Х-Сайт, Ж**  **(0,4 г/л)**  Столлер Интерпрайсис, Инк.  4/3  639-07-3213-1  12.07.2031 | 0,5-1 | Пшеница озимая  и яровая | Стимуляция развития корневой системы; усиление ростовых процессов; увеличение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений  в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | -(1) | 1(1) |
| Соя | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе бутонизации,  2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости –  200-400 л/га | -(2) |
| Подсол­нечник | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе начала образования корзинки, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |

***6-фурфуриламинопурин + гиббереллиновая кислота А3 + 4(индол-3ил) масляная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стимулэйт, Ж**  **(0,09 + 0,05 + 0,05 г/л)**  Столлер Интерпрайсис, Инк.  4/3  639-07-3214-1  12.07.2031 | 0,25-0,5 л/т | Пшеница озимая  и яровая | Повышение полевой всхожести семян, стимуляция развития корневой системы, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Ячмень озимый  и яровой |
| 0,5-1 л/га | Соя | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| Кукуруза | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 листьев, 2-е - в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |

***24-эпибрассинолид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л)**  АНО «НЭСТ М»  3В/3  233-07-1771-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 20.05.2016 № 1119)  19.05.2026 | 200 мл/т | Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой | Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости растений к засухе, болезням | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 50 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости–  150-400 л/га |
| 200 мл/т | Рис | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов.  Увеличение урожайности, улучшение качества зерна. Повышение устойчивости растений к болезням | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| |  | | --- | | 50 мл/га | |
| Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га |
| 12 мл/га | Гречиха | Усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение качества семян | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га |
| 4 мл/т | Подсолнечник | Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества семян. Повышение устойчивости к болезням | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости рабочей жидкости - 10 л/т |
| 40 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости– 150-300 л/га |
| 12 мл/т | Свекла сахарная | Повышение всхожести и усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, сахаристости | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости рабочей жидкости 10 - л/т |
| 100 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га |
| 20 мл/т | К артофель | Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к болезням | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 80 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га |
| 1 мл/л питательной среды | Картофель в культуре in vitro | Сокращение периода роста растений, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение возрастной устойчивости к вирусной инфекции | Введение препарата в состав стандартной питательной среды Мурасиге-Скуга при оздоровлении от вирусной инфекции и микроклональном размножении |
| 0,008 мл/л | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,5 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 100 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | -(2) |
| 0,25 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 100 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | -(2) |
| 0,2 мл/кг | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 30-50 мл/га |
| Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | -(2) |
| 0,1-0,2 мл/кг | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 1-2 л/кг | -(1) |
| 30-50 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | - (2) |
| 0,25 мл/кг | Капуста белокочанная | Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 80 мл/га | Опрыскивание в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га |
| 1 мл/кг | Редис | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 150 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га |
| 0,05 мл/кг | Лук репчатый (севок) | Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции | Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га |
| 0,1 мл/кг | Салат листовой (на семена) | Ускорение созревания, повышение семенной продуктивности | Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 30-40 мл/га | Опрыскивание в фазе 6-ти листьев. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га |
| 0,5 мл/кг | Арбуз | Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе «шатрика»; 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га | -(2) |
| 0,5 мл/кг | Дыня | Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га | -(2) |
|  |
| 0,002 мл/кг | Вешенка обыкновенная | Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая | Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости –  100 мл/1,2 кг | -(1) |
| 0,005 мл/м2 | Опрыскивание в период плодообразования (трехкратно). Расход рабочей жидкости –  0,25 л/ м2 | -(3) |
| 0,005 мл/м2 | Шампиньон | Внесение с поливом в фазе начала плодообразования перед каждой волной плодоношения (трех- или четырехкратно). Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/ м2 | -(3-4) |
| 200 мл/га | Яблоня | Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе «розовый бутон», 2-е - через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 500-600 л/га | -(2) |
| 400 мл/га | Виноград | Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе | Опрыскивание: 1-е - в конце фазы дифференциации соцветий-начала цветения;  2-е – в фазе активного роста ягод. Расход рабочей жидкости -  800 л/га | -(1) |
| 1 мл/кг | Ель обыкновенная | Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов | Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 0,5 мл/кг | Гладиолус | Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 0,5 мл/кг | Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га |
| 1 мл/кг | Тюльпан | Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га |
| 1 мл/кг | Крокус | Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения | Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га |
| 50 мл/100 м2 | Гелениум | Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения | Опрыскивание: 1-е - при высоте 30-40 см, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 100 л/100 м2 | -(3) |
| 0,3 мл/кг | Эхинацея пурпурная (первого года вегетации) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, повышение густоты стояния, усиление ростовых процессов, улучшение перезимовки растений | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –  250 мл/кг | -(1) |
| 35 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | -(2) |
| 35 мл/га | Эхинацея пурпурная (второго года и последующих лет вегетации) | Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение качества сырья. Повышение устойчивости к болезням | Опрыскивание: 1-е – весной в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га |
| 0,4 мл/кг | Копеечник альпийский (первого года вегетации) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, зимостойкости растений | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости –  250 мл/кг | -(1) |
| 50 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов роста; 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | -(2) |
| 50 мл/га | Копеечник альпийский (второго года и последующих лет вегетации) | Опрыскивание: 1 - весной в начале возобновления вегетации, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га |
| 0,5 мл/кг | Женьшень | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-х листьев. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га |
| 50 мл/га | Пустырник сердечный, змееголовник молдавский | Усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фенофаз, повышение антистрессовой активности, урожайности | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га | -(2) |
| 1,5 мл/30 черенков | Яблоня,  клоновый подвой  (укоренение черенков) | Повышение укореняемости | Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости –  1 л/30 черенков | -(1) |
| 0,12 мл/30 черенков | Вишня,  клоновый подвой (укоренение черенков) | Повышение укореняемости | Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости –  1 л/30 черенков |
| 1 мл/30 черенков | Смородина красная, виноград  (укоренение черенков) | Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков |
| 0,25 мл/500 черенков | Роза  (укоренение черенков) | Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудно укореняемых сортов | Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 черенков |
| 0,5 мл/100 черенков | Хризантема корейская | Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 черенков |
| 0,5 мл/л | Опрыскивание укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход рабочей жидкости - до смачивания листовой поверхности |
| 1,5 мл/100 м2 | Опрыскивание: 1-е - после высадки в грунт, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(3) |
| 1 мл/10 черенков | Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень  (укоренение черенков) | Повышение процента укоренения, особенно у трудно укореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости –  200 мл/10 черенков | -(1) |
|  | 1 мл/250 мл воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости растений к болезням | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 250 мл/50 кг | -(1) | -(-) |
| 1 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0, 05 мл/200 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г |
| 1 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений растений: 1-е – в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,025 мл/100 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | - (1) |
| 1 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,02 мл/100 мл воды (Л) | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожая Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | -(1) |
| 1-1,5 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,01мл/200 мл воды (Л) | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | -(1) |
| 1-1,5 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,025 мл/100мл воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100г | -(1) |
| 1,0 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(1) |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Редис | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | -(1) |
| 1,5 мл/2-2,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе  2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 2,0-2,5 л/100 м2 |
| 0,05 мл/200 мл воды (Л) | Лук репчатый (севок) | Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции | Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе  4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,05 мл/100мл воды (Л) | Арбуз | Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «шатрика», 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,05 мл/100 мл воды (Л) | Дыня | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | -(1) |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,002 мл/100 мл воды (Л) | Вешенка обыкновенная | Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая | Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости –  100 мл/1,2 кг | -(1) |
| 0,005 мл/250 мл воды (Л) | Опрыскивание в период плодообразования (трехкратно). Расход рабочей жидкости –  250 мл/м2 | -(3) |
| 0,005 мл/0,8-1 л воды (Л) | Шампиньон | Внесение с поливом в фазу начала плодообразования перед каждой волной плодоношения (трех- или четырехкратно). Расход рабочей жидкости –  0,8-1 л/ м2 | -(3-4) |
| 2 мл/ 5 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе «розовый бутон», 2-е - через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево | -(2) |
| 2-4 мл/ 8-10 л воды (Л) | Виноград | Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе | Опрыскивание растений: 1-е - в конце фазы дифференциации соцветий-начала цветения; 2-е – в фазе активного роста ягод. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м2 | -(1) |
| 0,1 мл/ 200 мл воды (Л) | Ель обыкновенная | Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов | Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г |
| 0,5 мл/л воды (Л) | Гладиолус | Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 0,5 мл/л воды (Л) | Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Тюльпан | Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням | Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,1 мл/300 мл воды (Л) | Крокус | Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения | Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 г |
| 0,3 мл/2-2,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 2-2,5 л/100 м2 |
| 0,5 мл/л воды (Л) | Гелениум | Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1 л /м2 | -(2) |
| 1,5 мл/л воды (Л) | Яблоня,  клоновый подвой  (укоренение черенков) | Повышение укореняемости | Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков | -(1) |
| 0,12 мл/л воды (Л) | Вишня,  клоновый подвой (укоренение черенков) | Повышение укореняемости черенков | Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости –  1 л/30 черенков |
| 1 мл/л воды (Л) | Смородина красная, виноград  (укоренение черенков) | Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков |
| 0,25 мл/л воды (Л) | Роза  (укоренение черенков) | Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудно укореняемых сортов | Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 черенков |
| 0,5 мл/л воды (Л) | Хризантема корейская | Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/10 черенков |
| 0,5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход рабочей жидкости - до смачивания листовой поверхности |
| 0,5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - после высадки в грунт, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) |
| 1 мл/л воды (Л) | Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень  (укоренение черенков) | Повышение процента укоренения, особенно у трудно укореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости –  200 мл/10 черенков | -(1) |
| **КомКат, ВРП**  **(0,025 г/л)**  ООО «АграФорУм Руссия»  4/3  314-07-744-1  03.08.2025 | 50-100 г/га | Пшеница яровая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(-) |
| 50 г/га | Кукуруза | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе6-8 листьев. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |

***28-гомобрассинолид + долихолид + брассинон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эпивио Вигор, Ж**  **(0,025 + 0,02 + 0,02г/л)**  Плант Дизайнс Инк.  4/3  681-07-3085-1  31.03.2031 | 0,4-0,7 | Пшеница яровая и озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| Ячмень яровой и озимый | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| 0,8-1,4 | Соя | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| Опрыскивание растений  в фазе начала бутонизации.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| 0,4-0,7 | Картофель | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(2) |
| Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |

***28-гомобрассинолид + гиббереллиновая кислота А3 + 4(индол-3ил) масляная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эрайз, Ж**  **(0,032 + 0,01 + 0,12 г/л)**  Авентро Сарл  4/-  018-07-3793-1  13.09.2032 | 0,8-1,5 | Пшеница яровая и озимая | Повышение полевой всхожести семян, иммунитета растений к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,8-1,5 | Ячмень яровой и озимый | Повышение полевой всхожести семян, иммунитета растений к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |

***Acremonium lichenicola симбионтного гриба продукты метаболизма***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эмистим, Р**  **(0,01 г/л)**  Индивидуальный предприниматель Янина Маргарита  Михайловна  3В/3  392-07-1237-1  20.09.2026 | 1 мл/т | Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой и озимый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 мл/га | Опрыскивание в фазе колошения. Расход рабочей жидкости -  200 л/га |
| 0,01 мл/т | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 30 л/т |
| 0,03 мл/т | Свекла сахарная, свекла кормовая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 30 л/т |
| 1 мл/т | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 10-30 мл/т | Хлопчатник | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/т |
| 1 мл/га | Опрыскивание в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
|  | 10 мл/т | Рис | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости -  200 л/га |
| 10 мл/га | Гречиха | Опрыскивание в фазе начала цветения соцветий главного побега. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 1 мл/т | Горох | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 1 мл/га | Опрыскивание в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
|  | 1 мл/га | Хмель | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе появления колосовидных побегов. Расход рабочей жидкости – 600 л/га |
| 3 мл/га | Опрыскивание в начале формирования шишек. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |
| 1 мл/га | Яблоня | Опрыскивание: 1-е – весной в период появления первых листьев, 2-е и 3-е с интервалом  1 месяц. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га |
| 1 мл/га | Смородина черная | Опрыскивание: 1-е – весной в период появления первых листьев, 2-е и 3-е с интервалом  1 месяц. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га |
| 1 мл/га | Земляника | Опрыскивание: 1-е – весной в начале возобновления вегетации, 2-е – в фазе бутонизации, 3-е – после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 0,00001 мл/л воды (Л) | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| 0,01 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в период появления первых листочков, 2-е и 3-е с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | -(1-3) | -(-) |
|  | 0,01 мл/10 л воды (Л) | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в период появления первых листочков, 2-е и 3-е с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости – 1,5 -3 л/дерево | -(1-3) | -(-) |
| 0,01 мл/10 л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – весной в период отрастания листьев, 2-е и 3-е с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(1-3) | -(-) |

***L-аланин + L-глутаминовая кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рибав-Экстра, P**  **(0,00152 +**  **0,00196 г/л)**  ООО «СЕЛЬХОЗЭКОСЕР-ВИС»  4/3  075-07-877-1  08.12.2025 | 1 мл/т | Пшеница яровая,  пшеница озимая,  ячмень яровой | Повышение полевой всхожести, устойчивости к болезням, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 мл/га | Повышение полевой всхожести, устойчивости к болезням, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества зерна | Опрыскивание растений: 1-е в фазы выхода в трубку, 2 – е в фазе колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к болезняфм, повышение урожайности зеленой массы и семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -300 л/га |  | -(-) |
| 1-2 мл/кг | Лен – долгунец | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, устойчивости семян и растений к поражению грибными и бактериальными болезнями, усиление ростовых и формообразовательных процессов. Повышение урожайности соломы и семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 5 л/кг | -(1) |
| 2 мл/га | Опрыскивание растений в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости – 200 л/га |  |
| 1 мл/т | Картофель | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода клубней | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 3 мл/га | Картофель | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жикости – 300 л/га |  |
| 0,2 мл/кг | Лук репчатый (семена) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразованых процессов, повышенире урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг |  |  |
| 10 мл/т | Лук репчатый (севок) | Ускорение отрастания, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, повышение урожайности | Замачивание севка перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 100 л/т |  |  |
|  | 0,2 мл/кг | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразованых процессов, повышенире урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг |  |  |
|  | 0,2 мл/кг | Мака перуанская  (LepidiumperuvianumChaconsp. Nov) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, повышение адаптации к критическим условиям выращивания, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |  |  |
| 0,2 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 2 л/ кг |
| 0,2 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезнями, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) | -(-) |
| 1 мл/10 л воды | Полив под корень в фазе 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости –  100 мл/растение |
| 3-4 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 4-5 настоящих листьев, 2-е через две недели после первого опрыскивания, 3-е – перед цветением. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(3) |
|  | 0,2 мл/кг | Капуста | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезнями, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 4 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е через 2 недели после первого опрыскивания, 3 – е в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(3) |
| 40 мл/100 м2 | Цветочные культуры (бегония вечноцветущая, бегония клубневая, тагетес отклоненный, виола гибридная) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, улучшение качественных характеристик растений | Полив растений под корень: 1 – й в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-й – после пикировки рассады.  Расход рабочей жидкости –  40 л/100 м2 | -(2) |
| 0,4 мл/100 м2 | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(1) |
| 1 мл/10 л воды | Плодово - ягодные и декоративные культуры (вишня, груша, яблоня, слива, алыча, жимолость, рябина красная, арония, малина, ежевика, малинно – ежевичный гибрид, ирга, сирень) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укорения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание зеленых черенков или корневой системы саженцев на 18 часов |
| Полив при посадке.  Расход рабочей жидкости –  1,5 л/растение |
| 2 мл/кг | Ель европейская  (сеянцы) | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, улучшение приживаемости, активизации ростовых процессов | Замачивание семян перед посевом на 18 часов. Расход рабочей жидкости – 2л/кг |
| 6 л/га | Ель европейская (сеянцы) | Повышение всхожести семян. Улучшение роста корневой системы, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Полив растений под корень в период интенсивного роста. Расход рабочей жидкости –  30 000 л/га |
| -(-) |
| 600 мл/га | Опрыскивание растений через 3-4 недели после полива.  Расход – 600 л/га |
| 0,4 мл/га | Сосна обыкновенная (сеянцы) | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы. Улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание семян перед посевом на 18 часов. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг |
| Полив растений под корень в период интенсивного роста. Расход рабочей жидкости –  30000 л/га |
| 6 л/га |
|  | 600 мл/га | Опрыскивание растений через 3-4 недели после полива. Расход рабочей жидкости – 600 л/га |
| 1 мл/0,5 л питательной среды | Малина в культуре invitro | Стимулирование корнеобразования, усиление ростовых процессов | Введение препарата в состав питательной среды | -(1) | -(-) |
| 1 мл/л питательной среды | Плодово - ягодные культуры (семечковые и косточковые), ежевика, сирень, роза миниатюрная в культуреinvitro | Стимулирование корнеобразования, усиление ростовых процессов | Введение препарата в состав питательной среды |
| 0,01мл/л питательной среды | Малинно-ежевичный гибрид, жимолость, рябина в культуре invitro | Стимулирование корнеобразования, усиление ростовых процессов | Введение препарата в состав питательной среды |
| 0,001мл/л питательной среды | Земляника в культуре invitro | Стимулирование корнеобразования, усиление ростовых процессов | Введение препарата в состав питательной среды |
| 0,02 мл/200 мл воды (Л) | Горох | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к болезням, повышение  урожайности зеленой массы и семян | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100г | -(1) | -(-) |
| 0,01 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 3л/ 100 м2 |
| 0,1 мл/ л воды (Л) | Картофель | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовыхх и формообразовательных процессов, повышение урожаности, увеличение выхода товарных клубней | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 1/100 м2 |
| 0,1 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100м2 | -(1) |
| 0,02 мл/200 мл воды (Л) | Лук репчатый (семена) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г | -(1) |
| 1 мл/ 10л воды (Л) | Лук репчатый (семена) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Полив под корень через 1,5 месяца после посева. Расход рабочей жидкости – 4-5 л/ 10м2 |
| 2 мл/ 2 л воды (Л) | Лук репчатый (севок) | Ускорение отрастания, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, повышение урожайности | Замачивание севка перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 2л/кг |
| 1 мл/ 10 л воды (Л) | Полив под корень через 1,5 месяца после посадки. Расход рабочей жидкости – 4-5 л/10 м2 |
| 0,02 мл/200мл воды (Л) | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  200 мл/ 100 г | -(1) | -(-) |
| 1 мл/ 10 л воды (Л) | Полив под корень через 1, 5 месяца после посадки. Расход рабочей жидкости – 4-5 л/ 10 м2 |
|  | 0,02 мл/ 200 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г | -(1) |
| 0,01 мл/ 100 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищеный грунт) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезнями, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 1мл/ 10л воды (Л) | Огурец (открытый и защищеный грунт) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезными, повышение урожайности | Полив растений под корень в фазе 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости –  100 мл/растение |
| 0,1 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 4-5 листьев, 2-е – через две недели после первого опрыскивания, 3-е – перед цветением. Расход рабочей жидкости 4л/100 м2 | -(3) |
| 0,01мл/100 мл воды (Л) | Капуста | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к поражению грибными болезнями, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г | -(1) |  |
| 0,1 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е – через 2 недели после первого опрыскивания, 3-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 4л/ 100м2 | -(3) |
| 1мл/10 л воды (Л) | Цветочные культуры  (бегония вечноцветущая, бегония клубневая, тагетес отклоненный, виола гибридная) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, улучшение качественных и декаративных характеристик растений | Полив растени под корень: 1-й – в фазе 2-3 листьев, 2-й – после пикировки рассады. Расход рабочей жидкости – 4 л/м2 | -(2) | -(-) |
| 1 мл/ 10 л воды (Л) | Цветочные культуры (бегония вечноцветущая, бегония клубневая, тагетес отклоненный, виола гибридная) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, улучшение качественных и декоративных характеристик растений | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 4л/100 м2 | -(1) | -(-) |
|  | 1мл/ 10 л воды (Л) | Плодово-ягодные и декоративные культуры (вишня, груша, яблоня, слива, алыча, жимолость, рябина красная, арония, малина, ежевика, малинно-ежевичный гибрид, ирга, сирень) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание зеленых черенков или корневой системы саженцев на 18 часов. | -(1) | -(-) |
| 1мл/10 л воды (Л) | Полив при посадке. Расход рабочей жидкости –  1-5 л/растение |
| 1мл/л воды (Л) | Ель европейская (сеянцы) | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание семян перед посевом на 18 часов. Расход рабочей жидкости – 200мл/100 г |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Полив растений под корень в период интенсивного роста. Расход рабочей жидкости – 3 л/м2 |
| 1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание растений через 3-4 недели после полива. Расход рабочей жидкости – 6 л/100м2 |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Сосна обыкновенная (сеянцы) | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание семян перед посевом на 18 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Полив растений под корень в период интенсивного роста. Расход рабочей жидкости – 3 л/м2 |
| 1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание растений через 3-4 недели после полива. Расход рабочей жидкости – 6 л/100м2 |

***L-аргинин + L-пролин + L-лейцин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стиммунол ЕФ, Ж**  **(8,84 + 0,3 + 0,68 г/л)**  ООО «ЭКОПРОЕКТ-НТ»  4/3  792-07-3533-1  17.03.2032 | 0,02-0,05 | Пшеница яровая и озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) |
| Ячмень яровой |
| 0,05 | Кукуруза | Опрыскивание растений в фазе  5-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,07 | Подсолнечник | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе  6-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,03 | Свекла сахарная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в период от фазы 5 листьев до смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,05 | Картофель | Опрыскивание растений в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,025 | Соя | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| Опрыскивание растений в фазе  2-3 тройчатых листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |

***N-(1,2,4-триазол-4-ил)-N′-фенилмочевины)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цитодеф-100, ВРП (100 г/кг)**  ООО «АГРОСИНТЕЗ»  3/3  429-07-3433-1  16.12.2031 | 20-30 г/т | Пшеница яровая  и озимая | Повышение полевой всхожести,активизация ростовых  и формообразова-тельных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 300-400 г/га | Опрыскивание растений в период от фазы кущения до фазы флаг-лист. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | -(1) |
| 20-30 г/т | Ячмень яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(-) |
| 300-400 г/га | Опрыскивание растений в период от фазы кущения до фазы флаг-лист. Расход рабочей жидкости -  200-300 л/га | -(1) |
| 300-400 г/га | Свекла сахарная | Усиление ростовых  и формообразова-тельных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе  6-8 листьев или в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 1(1) |

***Аммоний диметилфосфорнокислый диметилди(2-гидроксиэтил)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этамон, ВР**  **(500 г/ л)**  ООО«AГРОСИНТЕЗ»  3/3  178-02-666-1  178-02-666-1/174  178-02-666-1/299  18.05.2025 | 30-50 мл/га | Томат (в условиях малообъемной гидропоники) | Улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Внесение с капельным поливом: первое - после высадки рассады, второе - в фазе начала плодоношения. Расход рабочей жидкости - 3000 л/га | -(2) | 2(1) |
| Огурец (в условиях малообъемной гидропоники) |
| Перец сладкий (в условиях малообъемной гидропоники) |
| Баклажан (в условиях малообъемной гидропоники) |
| 100 мл/га | Томат открытого и защищенного грунта |  | Опрыскивание:1-ое - после высадки рассады в грунт, 2-ое – в фазе массового цветения, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(3) |
| Огурец открытого и защищенного грунта |
| Перец сладкий открытого и защищенного грунта |
| Баклажан открытого и защищенного грунта |
| 100-200 мл/га | Свекла сахарная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4 пар листьев, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания (в фазе смыкания рядков). Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |  |
|  |  |  | Опрыскивание растений в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(1) |  |
| 25-50 мл/т | Пшеница яровая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообра-зовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | - (-) |
| 50-100 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | - (2) | - (1) |
| 25-50 мл/т | Пшеница озимая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | - (-) |
| 50-100 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения (весной). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | - (2) | - (1) |
| 25-50 мл/т | Ячмеь яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | - (-) |
| 50-100 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | - (2) | - (1) |
| 80-100 мл/га | Рис | Активизация ростовых формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе  7-8 листьев или в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | - (1) |
| 100-120 мл/га | Кукуруза | Опрыскивание растений в фазе  3-5 листьев или в фазе 7-8 листьев. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 80-100 мл/га | Соя | Активизация ростовых формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе  5-7 листьев. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| Рапс яровой | Опрыскивание растений в фазе  розетка листьев – начало стеблевания. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 100 мл/га | Подсолнечник | Опрыскивание растений в фазе  4-6 листьев. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га |
| 80-100 мл/га | Морковь | Опрыскивание растений: 1-е –  в фазе 5-6 листьев, 2-е – через 14 дней после первого. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (2) | 1 (1) |
| 1-1,5  мл/100 м2 | Капуста (рассада) | Усиление ростовых процессов, увеличение выхода стндартной рассады | Опрыскивание растений в фазе  2-3 листьев. Расход рабочей жидкости – 1-3 л/100 м2 | - (1) |
| 100-500 мл/га | Капуста | Активизация ростовых формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е –  в фазе 4-5 листьев, 2-е – в фазе начала формирования кочана. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | - (2) |
| 100-120 мл/га | Лук | Опрыскивание растений: 1-е –  в фазе 4-6 настоящих листьев,  2-е – через 10-14 дней после первого. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Томат открытого и защищенного грунта | Улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание:1-ое - после высадки рассады в грунт, 2-ое – в фазе массового цветения, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(3) | 2(-) |
| Огурец открытого и защищенного грунта |
| Перец сладкий открытого и защищенного грунта |
| Баклажан открытого и защищенного грунта |
| **Этамон Био, ВРП  (10 г/кг)**  ООО«AГРОСИНТЕЗ»  3/3  427-07-2227-1  19.05.2029 | 5 г/л воды (Л) | Томат, перец, огурец, баклажан, цветочные культуры (рассада*)* | Активизация роста вегетативной массы и корневой системы; повышениеиммунитета к неблагоприятным факторам среды; улучшение качества рассады | Опрыскивание растений: первое - в фазе 3-6 листьев, второе через  7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – до равномерного увлажнения поверхности листьев или 0,5 л/5 м2 | -(2) | 1(1) |
| 5-7,5 г/л воды (Л) | Томат, перец, баклажан, огурец (открытый и защищенный грунт) | Улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: певрое - после высадки рассады в грунт, второе – в фазе массового цветения, третье - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(3) |
| 5 г/л воды (Л) | Капуста (рассада) | Увеличение выхода стандартной рассады, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества | Опрыскивание растений в фазе 2-3-х листьев. Расход рабочей жидкости - до равномерного увлажнения поверхности листьев или 0,5 л/5 м2 | -(1) |
| 10 г/л воды (Л) | Капуста белокочанная | Улучшение развития корневой системы, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества | Опрыскивание растений: первое - в фазе 4-5 листьев, второе - в фазе начала формирования кочана. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(2) |
| 5-7,5 г/л воды (Л) | Морковь | Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества | Опрыскивание растений: первое - в фазе 5-6 листьев, второе - через 14 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(2) |
| 5-7,5 г/л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение общей и товарной урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое - в фазе активного роста ботвы (высота растений 10-15 см), второе - в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(2) |
| 7,5-10 г/л воды (Л) | Лук | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение общей и товарной урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое - в фазе 4-6 настоящих листьев, второе - через 10-14 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(2) |
| 5-7,5 г/л воды (Л) | Земляника | Повышение урожайности, сокращение сроков до начала сбора урожая, увеличение выхода усов | Опрыскивание растений: первое – до начала цветения, второе – после сбора урожая в период возобновления роста – начала усообразования. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(2) |
| 7,5 г/л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое – в фазе распускания листьев, второе и третье с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 2-10 л/растение | -(3) |
| 5-7,5 г/л воды (Л) | Цветочно-декоратив-ные культуры (многолетние) | Активизация роста вегетативной массы и корневой системы; повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды; повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: первое – весной в период возобновления вегетации, второе и третье с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(3) |
| 5-7,5 г/л воды (Л) | Травы газонные | Активизация роста вегетативной массы и корневой системы; повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды; повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: первое – весной в период возобновления вегетации или в фазе 3-4 листьев (новые посевы), второе и третье– последовательно после каждого укоса, или с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л /10 м2 | -(3) |
| **Рутамон, ВР**  **(500 г/л)**  «ИНТЕГРАЦИЯ»  3/3  778-07-3842-1  25.10.2032 | 100 мл/га | Томат (защищенный грунт) | Улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е - после высадки рассады в грунт, 2-е – в фазе массового цветения, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(3) | 1(1) |
| 30-50 мл/га | Томат (защищен-ный грунт технология малообъемной гидропоники) | Внесение с капельным поливом: 1-е - после высадки рассады, 2-е - в начале плодоношения. Расход рабочей жидкости - 3000 л/га | -(2) | -(-) |
| 100 мл/га | Огурец (защищен-ный грунт) | Опрыскивание рас-тений: 1-е - после высадки рассады в грунт, 2-е – в фазе массового цветения, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(3) | 1(1) |
| 30-50 мл/га | Огурец (защищен-ный грунт технология малообъемной гидропоники) | Внесение с капельным поливом: 1-е - после высадки рассады, 2-е - в начале плодоношения. Расход рабочей жидкости - 3000 л/га | -(2) | -(-) |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Томат (защищенный грунт) | Улучшение приживаемости рассады, усиление ростовых и формообразова-тельных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е - после высадки рассады в грунт, 2-е – в фазе массового цветения, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 1,0 л/м2 | -(2) | 1(1) |
| Огурец (защищенный грунт) | 1(1) |

***Арахидоновая кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОбеpeгЪ, Р**  **(0,15 г/л)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-1377-1  26.02.2027 | 2 мл/т | Пшеница озимая, ячмень озимый, рожь озимая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 60 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения - выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 60 мл/га | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) |
| 2 мл/т | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 0,4 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в период цветения второй кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| Огурцы открытого и защищенного грунта | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 3-х листьев, 2-е - в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |
| 0,4 мл/кг | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 0,4 мл/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) | -(-) |
| 2 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10-12 л/т | -(1) | -(-) |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в период бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| Лук репчатый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е - через 30 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(-) |
| 0,4 мл/кг | Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости -  2 л/кг | -(1) |
| 1,4 мл/т | Замачивание лука-севка перед посадкой на 0,5-1 час. Расход рабочей жидкости - 7 л/т | -(1) |
| 160 мл/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости -  800 л/га | -(1) |
| 200 мл/га | Яблоня | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости -1000 л/га | -(1) |
| 60 мл/га | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - через 30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) |
| Земляника | Опрыскивание: 1-е перед цветением, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| Томат (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в период цветения второй кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,02 мл/100 мл воды (Л) | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г | -(1) |
| Огурец (открытый и защищенный грунт) | Замачивание семян в течение 30-40 минут. Расход рабочей  жидкости - 20 мл/10 г |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе 3 -х листьев, 2-е - в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,02 мл/100 мл воды (Л) | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г | -(1) |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,02 мл/100 мл воды (Л) | Горох | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 100 мл/кг | -(1) |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в период бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,02 мл/ 100 мл воды (Л) | Лук репчатый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г | -(1) | -(-) |
| Замачивание лука-севка перед посадкой на 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/кг |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е - через 30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 1,6 мл/8 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  8 л/100 м2 | -(2) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Опрыскивание: 1-е - в фазе «рыхления бутонов», 2-е - через 30 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(2) |
| 0,6 мл/3 л воды (Л) | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в начале фазы цветения, 2-е - через 30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) | -(-) |
| Земляника | Опрыскивание: 1-е в фазе выдвижения цветоносов, 2-е - через 30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
|  | 0,2 мл/л воды (Л) | Цветочные культуры (луковичные, клубнелукович-ные, корневищные) | Активизация ростовых процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание посадочного материала перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 мл/кг | -(1) |
| 0,4мл/2 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости – 2 л/50 м2 | -(1) |
| 0,3 мл/1,5 л воды (Л) | Цветочные культуры (однолетние, многолетние) | Опрыскивание растений: 1-е в фазе полных всходов (или в начале отрастания побегов), 2-е – в фазе выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости –  1,5 л/50 м2 | -(2) |
| Роза | Опрыскивание: 1-е после посадки (или в начале отрастания побегов), 2-е – в фазе выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости – 1,5 л/50 м2 | -(2) | -(-) |
| 0,3 мл/1,5 л воды (Л) | Декоративные культуры (кустарники) | Активизация ростовых процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е после посадки (или в начале отрастания побегов), 2-е – в период интенсивного роста побегов, 3-е – в фазе выдвижения бутонов. Расход рабочей жидкости –  1,5 л/50 м2 | -(3) |
| **Биодукс, Ж**  **(0,3 г/л)**  ООО «Органик парк»  4/3  173-07-730-1  28.07.2025 | 1 мл/т | Пшеница озимая | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды,  повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1-3 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 мл/т | Пшеница яровая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1-3 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 мл/т | Ячмень озимый | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды,  повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1-3 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 мл/т | Ячмень яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1-3 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 мл/т | Рожь озимая | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды,  повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1-3 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения-выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 мл/т | Соя | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 3-10 мл/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе ветвления, 2-ое – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 мл/т | Свекла сахарная | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 3-5 мл/га | Опрыскивание растений в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,5 мл/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 1-5 мл/га |  | формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе 3-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,2 мл/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и  формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |  |
| 3-5 мл/га | Опрыскивание в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |
| 1 мл/т | Кукуруза | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и  формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |  |
| 1-2 мл/га |  | Опрыскивание в фазе 2-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |
| 1 мл/т | Картофель | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |  |
| 1-10 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |
| 1 мл/т | Гречиха | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и | Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т |  |
| 3-5 мл/га |  | формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |
| 1 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |  |
| 3-10 мл/га |  | формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе полных всходов, 2-ое – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 0,2 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 2-5 мл/га | урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - в фазе цветения 1-й кисти, 2-ое - в фазе цветения 2-й кисти, 3-е - в фазе цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (3) |
| 0,2 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 2-5 мл/га | урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе 2-4 листьев, 2-ое – в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (2) |
| 0,2 мл/кг | Капуста белокочанная | Усиление ростовых и формообразовательных | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) | -(-) |
| 2-5 мл/га |  | процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (2) |
| 0,2 мл/кг | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести,усиление  ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 3-5 мл/га |  | Опрыскивание в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |
| 0,2 мл/кг | Лук (чернушка) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |  |
| 2-5 мл/га |  | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е – через 30-40 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (2) |
| 50-100 мл/га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – перед цветением, 2-ое - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га |
| 0,02 мл/ 200 мл воды (Л) | Морковь | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и  формообразовательных процессов, повышение устойчивости к  неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности,  улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| 0,03-0,05 мл/  3 л воды (Л) |  | Опрыскивание в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |  |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Картофель | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг |  |
| 0,1 мл/3 л  воды (Л) |  | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |  |
| 0,02 мл/ 200 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости –  200 мл/100 г |  |
| 0,02-0,05 мл/  4 л воды (Л) |  | урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - в фазе цветения 1-й кисти, 2-ое - в фазе цветения 2-й кисти, 3-е - в фазе цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | - (3) |
| 0,02 мл/  200 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости –  200 мл/100 г | - (1) |
| 0,02-0,05 мл/ 4 л воды (Л) |  | урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе 2-4 листьев, 2-ое – в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | - (2) |
| 0,02 мл/  200 мл воды (Л) | Капуста белокочанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышениеурожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости -  200 мл/100 г | - (1) |
| 0,02-0,05 мл/ 4 л воды (Л) |  | Опрыскивание: 1-е - в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход 4 л/100 м2 | - (2) |
| 0,02 мл/  200 мл воды (Л) | Свекла столовая | Повышение полевой всхожести,усиление ростовых и | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости –  200 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| 0,03-0,05 мл/  3 л воды (Л) |  | формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |  |
| 0,02 мл/  200 мл воды (Л) | Лук (чернушка) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости –  200 мл/100 г |  |
| 0,02-0,05 мл/ 4 л воды (Л) | Опрыскивание:1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е – через 30-40 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | - (2) |
| 0,5-1 мл/  10 л воды (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – перед цветением, 2-ое - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  8-10 л/100 м2 |
| **Проросток, Р**  **(0,015 г/л)**  ООО «ОРТОН»  3В/3  033-07-1375-1  26.02.2027 | 20 мл/т | Пшеница озимая, ячмень озимый, рожь озимая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 4 мл/кг | Томат (открытый и защищённый грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход - 2 л/кг | - (1) |
| 4 мл/кг | Огурец (открытый и защищённый грунт) | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход - 2 л/кг | - (1) |
| 4 мл/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход - 2 л/кг | - (1) |
|  | 4 мл/кг | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход - 2 л/кг | - (1) | -(-) |
| 20 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т | - (1) |
| 4 мл/кг | Лук репчатый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 0,5-1 час. Расход - 2 л/кг | - (1) |
| 14 мл/т | Замачивание лука-севка перед посадкой на 0,5-1 час. Расход - 7 л/т |  |
| 2 мл/л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход - 1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 0,2 мл/ 100 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищённый грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход - 20 мл/10 г | - (1) |
| 0,2 мл/ 100 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищённый грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход - 20 мл/10 г | - (1) |
|  | 0,2 мл/ 100 мл воды (Л) | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход - 20 мл/10 г | - (1) | -(-) |
| 0,2 мл/ 100 мл воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход - 20 мл/10 г | - (1) |
| 0,2 мл/ 100 мл воды (Л) | Лук репчатый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 0,5-1 час. Расход - 20 мл/10 г | - (1) |
| 0,2 мл/ 100 мл воды (Л) | Замачивание лука-севка перед посадкой на 0,5-1 час. Расход - 100 мл/кг | - (1) |

***Гиббереллиновых кислот натриевые соли***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гиберелон, ВРП**  **(40 г/кг)**  ООО «АГРОСИНТЕЗ»  3/3  427-07-2226-1  19.05.2029 | 50-80 г/т | Пшеница яровая, пшеница озимая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 80-120 г/га | Пшеница яровая, пшеница озимая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(1) |
| 50-80 г/т | Ячмень яровой | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 80-120 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(1) |
| 80-120 г/га | Рис | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения - начала выхода в трубку, 2-е - в фазе выметывания метелки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 30-70 г/га | Соя | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 50-80 г/га | Рапс яровой и озимый | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – фазе ветвления, 2-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 50-80 г/га | Свекла сахарная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе 6-8 листьев или в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(1) |
| 25-75 г/га | Подсолнечник | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в фазе начала образования корзинки, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 40-80 г/т | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 40-80 г/га | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1**-**е **-** в начале фазы массового цветения, 2**-**е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га. | -(2) |
| 70-100 г/га | Горох | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в фазе бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(2) |
| 20-80 г/га | Томат (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения 1-ой кисти, 2**-**е – в фазе цветения 2-ой кисти, 3**-**е – в фазе цветения 3**-**ей кисти. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(3) |
| 20-80 г/га | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости -  200-400 л/га | -(2) |
| 20-80 г/га | Перец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости -200-400 л/га | -(2) |
| 150 г/га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в фазу цветения, 2-е в фазу образования завязи. Расход рабочей жидкости -  800-1000 л/га | -(2) |
| 150-200 г/га | Яблоня | Снижение осыпаемости завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - после цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | -(3) |
| 5-20 г/10 л | Цветочно-декоративные культуры | Улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения | Опрыскивание растений: 1-е в фазе бутонизации, 2-е в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 10 л/ 100 м2 | -(2) |
| 4-8 г/л воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) |
| 0,4 г/2 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 2-4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,2-0,4 г/2 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е – в фазе цветения 2-ой кисти, 3-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход - 2**-**4 л/100 м2 | -(3) |
| 0,2-0,4 г/2 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2**-**е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости **-**2-4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,2-0,4 г/2 л воды (Л) | Перец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости –2-4 л/100 м2 | -(2) |
| 1,5-2 г/10 л воды (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в фазу цветения, 2-е в фазу образования завязи. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м2 | -(2) |
| 1,5-2 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Снижение осыпаемости завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - после цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево | -(3) |
| 5-20 г/10 л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры | Улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения | Опрыскивание растений: 1-е в фазе бутонизации, 2-е в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 10 л/ 100 м2 | -(2) |
| **Завязь, КРП**  **(5,5 г/кг)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-184-1  17.12.2023 | 0,6 | Томат открытого и защищенного грунта | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е – в фазе цветения 2-ой кисти, 3-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) | -(-) |
|  | 0,6 | Баклажан | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 0,6 | Перец сладкий | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | 0,42 | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | 0,42 | Капуста белокочанная (ранние и поздние сорта) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е - в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | 0,3 | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | 0,18 | Горох овощной | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  | 0,42 | Фасоль | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 3 | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в конце цветения. Расход - рабочей жидкости 1500 л/га | -(1) |  |
|  | 0,8-1,2 | Малина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(2) |  |
|  | 1,2 | Смородина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 600 л/га |  |  |
|  | 0,8 | Земляника садовая | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в начале появления цветоносов, 2-е - через 7 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |  |  |
|  | 0,8 | Груша | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход - 400 л/га | -(2) |  |
|  | 1,2 | Вишня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 1,2 | Слива | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 1,2 | Яблоня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е – в фазе цветения 2-ой кисти, 3-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(3) | -(-) |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Баклажан | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Перец сладкий | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 14 г/10 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 14 г/10 л воды (Л) | Капуста белокочанная (ранние и поздние сорта) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е - в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 |  |  |
|  | 10 г/10 л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 6 г/10 л воды (Л) | Горох овощной | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 14 г/10 л воды (Л) | Фасоль | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в конце цветения. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м2 | -(1) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Малина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 4-6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Смородина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Земляника садовая | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в начале появления цветоносов, 2-е - через 7 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Груша | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Вишня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Слива | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
| **Цветень, КРП**  **(0,9 г/кг)**  ООО «Фирма  «Зеленая Аптека  Садовода»  3/3  012-07-759-1  23.08.2025 | 5 г/3 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение завязываемости плодов, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е - в начале цветения 1-й кисти, 2-е – в начале цветения 2-ой кисти, 3-е – в начале цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(3) | -(-) |
| Огурец (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 | -(2) |
| Баклажан,  перец сладкий | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
|  | Фасоль | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышения урожайности |
| 2,5 г/3 л воды (Л) | Капуста белокочанная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение общей урожайности, увеличение выхода товарной продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 5 г/2,5-3 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышения урожайности | Опрыскивание в конце цветения. Расход рабочей жидкости -  3 л/9 растений | -(1) |
| **Гибберсиб, П**  **(90 г/кг)**  ООО ПО «Сиб-  биофарм»  3/3  034-07-1313-1  22.12.2026 | 0,9-1,2 | Виноград (бессемянные сорта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в конце фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га | -(1) | -(-) |
| 30-40 г/га | Томат (открытый и защищенный грунта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения 1-й кисти, 2-е – в фазе цветения 2-й кисти, 3-е - в фазе цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 6-20 г/га | Фасоль | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
|  | 60-90 г/га | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности.  Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в конце фазы цветения, 2-е - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости - 800 л/га | -(2) | -(-) |
|  | 30 г/га | Кострец безостый, фестулолиум (травостой первого года пользования) | Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е - через 5-7 дней после скашивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 30 г/га | Многокомпонент-ная бобово-злаковая травосмесь | Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе побегообразования (клевер) и начала кущения (злаковые культуры), 2-е и 3-е- через 5-7 дней после скашивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 21-30 г/га | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) | -(-) |
| 30 г/га | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазеи начала цветения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| Лук репчатый (семенные посадки) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе массового стрелкования, 2-е - через 4-6 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| Люцерна (семенные посевы) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 15 г/га | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение общей и товарной урожайности. Улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е- в фазе начала массового цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 7,5 г/гa | Горох овощной | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 21 г/гa | Капуста белокочанная (ранние сорта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е - через 10-12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| Капуста белокочанная (поздние сорта) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе начала завязывания кочана, 3-е - через 10-12 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 20-40 г/га | Подсолнечник | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала образования корзинки, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 0,1 г/л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения 1-й кисти, 2-е – в фазе цветения 2-й кисти, 3-е – в фазе цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м2 | -(3) | -(-) |
| 0,l г/2 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1 –е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 2 л/40 м2 | -(2) |
| 0,1 г/л воды (Л) | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 1 л/30 м2 |  |
| 0,1 г/2 л воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение общей и товарной урожайности. Улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала массового цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 2 л/70 м2 |
| 0,1 г/1,5 л воды (Л) | Капуста белокочанная (ранние сорта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков сзревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскиваниерастений: 1-е – в фазе 6-8 листьев, 2-е – через 10-12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости –  1,5 л/50 м2 | -(2) |
| Капуста белокочанная (поздние сорта) | Опрыскиваниерастений: 1-е – в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе начала завязывания кочан, 3-е - через 10-12 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(3) |
|  | 1 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности.  Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в конце фазы цветения, 2-е - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости – 8-10 л/100 м2 | -(2) | -(-) |
| **Бутон, ВРП**  **(5 г/кг)**  ЗАО «ТПК Техноэкспорт»  3/3  046-07-1861-1  08.04.2028 | 15 г/10 л воды (Л) | Капуста белокочанная | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е -в фазе начала появления первого настоящего листа, 2-е –в фазе 6-8 листьев, 3-е – в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(3) | -(-) |
| 15 г/10 л воды (Л) | Капуста цветная |  | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 5-6 листьев, 2-е - в начале формирования головки, 3-е -- перед смыканием листьев над головкой. Расход рабочей жидкости - 4 л/ 100 м2 |
| 15 г/10 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, увеличение выхода ранней продукции, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – в фазе начала цветения второй кисти, 3-е – в фазе начала цветения третьей кисти.  Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 |
| Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, увеличение выхода ранней продукции, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |  |
| Картофель | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблогоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) |
|  | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 |  |  |
| Дайкон | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание расчтений: 1-е - в фазах 4-х листьев, 2-е - через 12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | -(2) |
| 10 г/10 л воды (Л) | Смородина черная | Снижение осыпаемости завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - после цветения, 3-е – в фазе начала формирования ягод. Расход рабочей жидкости – 0,5 л/куст | -(3) |
| 15 г/10 л | Черешня, вишня | Снижение осыпаемости завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - после цветения, 3-е - в фазе начала формирования ягод. Расход рабочей жидкости - 1-3 л/дерево |
|  | 10 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Опрыскивание растений: 1-е - после цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево | -(3) | -(-) |
| Земляника | Опрыскивание растений: 1-е – в начале фазы цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |
| 15 г/10 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе появления первого настоящего листа, 2-е – в фазе начала цветения, 3-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(3) |
| Горох овощной, фасоль | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е -в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | -(2) |
| Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, увеличение выхода ранней продукции, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе начале цветения. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 |
| 20 г/10 л воды (Л) | Лук репчатый | Увеличение ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе массового отрастания листьев, 2-е - через 4-6 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 |
| 2 г/л воды (Л) | Цветочные культуры (горшечные растения) | Увеличение продолжительности цветения, лучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – до смачивания поверхности листьев |
| Цветочные культуры (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 м2 |
| 1-2 г/л воды (Л) | Цветочные культуры (луковичные, клубнелуковичные) | Повышение энергии прорастания, ускорение выхода цветоносов, улучшение декоративных качеств, увеличение урожая «деток» | Замачивание посадочного материала перед посадкой на 5 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/кг | -(1) |
| **Плодостим, КРП**  **(5,5 г/кг)**  ООО «Ваше хозяйство»  3/3  008-07-443-1  27.10.2024 | 600 г/га | Томат (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е – в фазе цветения 2-ой кисти, 3-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) | -(-) |
| 600 г/га | Баклажан | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
| 600 г/га | Перец сладкий | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
| 420 г/га | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 420 г/га | Капуста белокочанная (ранние и поздние сорта) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е - в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 300 г/га | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 180 г/га | Горох овощной | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 420 г/га | Фасоль | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
|  | 3 кг/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в конце цветения. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га | -(1) |  |
|  | 800  -1200 г/га | Малина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(2) |  |
|  | 1200 г/га | Смородина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 800 г/га | Земляника садовая | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в начале появления цветоносов, 2-е - через 7 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | -(2) |  |
|  | 800 г/га | Груша | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | -(2) |  |
|  | 1200 г/га | Вишня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 1200 г/га | Слива | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 1200 г/га | Яблоня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения 1-ой кисти, 2-е – в фазе цветения 2-ой кисти, 3-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(3) | -(-) |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Баклажан | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Перец сладкий | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 14 г/10 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 14 г/10 л воды (Л) | Капуста белокочанная (ранние и поздние сорта) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е - в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 10 г/10 л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в начале фазы массового цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 6 г/10 л воды (Л) | Горох овощной | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 14 г/10 л воды (Л) | Фасоль | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в конце цветения. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м2 | -(1) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Малина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 4-6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Смородина | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе зеленых завязей. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Земляника садовая | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в начале появления цветоносов, 2-е - через 7 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Груша | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Вишня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Слива | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |
|  | 20 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание : 1-е - в фазе цветения, 2-е - после опадания лепестков. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м2 | -(2) |  |

***Гиббереллиновые кислоты А4 + А7***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гиббера, ВР**  **(10 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-07-2170-1  018-07-2170-1/344  27.03.2029 | 0,25-0,5 | Яблоня | Стимуляция плодообразования, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в конце фазы цветения, 2-е и 3-е с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | - (3) | 1(1) |
| 0,3 | Томат (открытый и защищенный грунт) | Стимуляция плодообра­зования, снижение опа­дения завязей, усиление ростовых и формообра­зовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повыше­ние качества продукции. | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цве­тения первой кисти, 2-е – в фазе начала цветения второй кисти, 3-е – в фазе начала цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| Баклажан (защи­щенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| Перец (защи­щенный грунт) | Стимуляция плодообра­зования, снижение опа­дения завязей, усиление ростовых и формообра­зовательных процессов, ускорение сроков созре­вания, повышение уро­жайности. Улучшение товарного вида, повыше­ние качества продукции. | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| 0,25 | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цве­тения, 2-е – в период массового цветения. Рас­ход рабочей жидкости – 300 л/га |
|  | 0,2 | Капуста белоко­чанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции. | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе начала завя­зывания кочана. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| 2,5-5,0 мл/ 10 л воды (Л) | Яблоня | Стимуляция плодообразования, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в конце фазы цветения, 2-е и 3-е с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево | - (3) | 1(1) |
| 1 мл/л воды (Л) | Томат (открытый и защищен­ный грунт) | Стимуляция плодообра­зования, снижение опадения завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции. | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цве­тения первой кисти, 2-е – в фазе начала цветения второй кисти, 3-е – в фазе начала цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(3) |
| Баклажан (защи­щенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| Перец (защи­щенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 |
| 1 мл/1,2 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищен­ный грунт) | Стимуляция плодообра­зования, снижение опа­дения завязей, усиление ростовых и формообра­зовательных процессов, ускорение сроков созре­вания, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повыше­ние качества продукции. | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в период массового цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 |
| 1 мл/1,5 л воды (Л) | Капуста белоко­чанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции. | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе начала завя­зывания кочана. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 |
| **Гибб Плюс, ВРК  (10 г/л)**  Глобакем НВ  3/3 586-07-2470-1 13.11.2029 | 0,5 | Яблоня | Стимуляция плодооб­разования, усиление ростовых и формооб­разовательных про­цессов, повышение урожайности. Улуч­шение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е и 3-е с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) | 1(1) |
| **Берелин, ВРП**  **(200 г/кг)**  ООО «ИНТЕГРАЦИЯ»  3/3  778-07-3395-1  05.12.2031 | 0,025-0,05 | Яблоня | Снижение осыпаемости завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции, устранение сетки на плодах | Опрыскивание растений: 1-е – размер завязи 14 мм, 2-е - через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | -(2) | -(-) |

***Гиббереллиновые кислоты А4, А7***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новагиб, РК**  **(10 г/л)**  Файн Агрокемикалс Лтд. (Великобритания)  3/3  900-07-4297-1  10.12.2033 | 0,5 | Яблоня | Стимуляция плодообразования, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е и 3-е с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(3) | 1(1) |

***Гиббереллиновая кислота А3***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Х-Панд, Ж  (135 г/л)**  Столлер Интерпрайсис, Инк.  3/3  639-07-2810-1  28.09.2030 | 0,2-0,4 | Пшеница озимая и яровая | Стимуляция развития корневой системы, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 0,2-0,4 | Томат (откры­тый и защищен­ный грунт) | Стимуляция образования и снижение опадения завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – в фазе начала цветения второй кисти, 3-е – в фазе начала цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(3) |
| 0,2-0,4 | Яблоня | Снижение осыпаемости завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – после цветения, 2-е – через 7 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 7-10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га |

***Гиббереллиновая кислота А4+F7+6-бензиламинопурин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЭплЛин, ВРП (180+180 г/кг)**  ООО «ИНТЕГРАЦИЯ»  3/3  778-07-3946-1  11.01.2033 | 0,025 кг/га | Яблоня | Снижение количества завязей плодов на дереве, улучшение качества плодов (уменьшение образования сетки на плодах), снижение периодичности плодоношения | Опрыскивание растений: 1-е – после цветения, 2-е – через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | - (2) | 1(1) |
| 0,1 кг/га | Яблоня | Активизация цветения, повышение урожайности, улучшение качества урожая | Опрыскивание растений в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га | -(1) |
| 0,6 г/л воды | Снижение вегетативного роста (уменьшение длины однолетних приростов) | Обработка верхушки саженца по достижении саженцами высоты 0,6 м от места прививки или окулировки с интервалом 7-10 дней, при условии увеличения ежедневного прироста (или от предполагаемой линии начала заглубления саженца в почву) не менее, чем на 1 см/сутки. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 растений | -(6) |

***Бензиладенина***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цаца, ПС**  **(10 г/л)**  ООО ТПК «Рости»  3В/3  286-07-2092-1  31.01.2029 | 1,5-2 мг/ почку(Л) | Орхидея (все виды) | Стимуляция размножения и цветения | Нанесение препарата тонким слоем, специальным аппликатором на спящую почку | - (1) | -(-) |
| 1,5-2 мг/ почку(Л) | Фиалка (сенполия) | Стимуляция размножения и цветения | Нанесение препарата тонким слоем, специальным аппликатором на спящую почку в пазухе листа на цветоносе |

***Гидроксикоричная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Домоцвет, Р**  **(0,05 г/л)**  АНО «НЭСТ М»  3В/3  233-07-1772-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 30.03.2016 № 1053)  29.03.2026 | 1 мл/100 шт. | Роза | Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт. | -(1) | -(-) |
| 1 мл/5 л воды | Опрыскивание растений через  7 дней после высадки и повторно через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/100 растений | -(2) |
| 0,2 мл/100 шт. | Бальзамин новогвинейский | Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения | Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором, за 7-10 дней до высадки. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/100 шт | -(1) |
| 1 мл/100 шт. | Хризантема корейская | Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт. | -(1) |
| 1 мл/5 л воды | Опрыскивание укорененных черенков через 7 дней после высадки и через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости –  1-1,5 л/100 шт. | -(2) |
| 0,2 мл/100 шт. | Бальзамин новогвинейский | Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения | Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором, за 7-10 дней до высадки. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт. | -(1) |
| 1-2 мл/кг | Гладиолус | Ускорение появления всходов, наступления начала цветения, увеличение длины цветоносов | Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе всходов, 2-е – в фазе начала образования соцветий. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 мл/кг | Цикламен | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств, повышение устойчивости растений к поражению болезнями | Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в начале отрастания первых листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - при необходимости (при неблагоприятных условиях выращивания). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2-3) |
| 2 мл/кг | Тюльпан | Ускорение появления всходов, активизация ростовых процессов, увеличение высоты растений, размера листьев и бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения | Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 30-60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе первого листа, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 2 мл/кг | Нарцисс | Активизация ростовых процессов, увеличение размера бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения | Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 30-60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 2 мл/кг | Лук декоративный | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, повышение декоративных качеств растений | Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) | -(-) |
| 30-60 мл/га | Опрыскивание в фазе начала  цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,1 мл/л воды | Фиалка | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев |
| 0,1-0,2 мл/ 20 шт. | Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт. |
| 0,1 мл/л воды | Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(2) |  |
| 0,2-0,4 мл/ 100 шт. | Ипомея | Повышение приживаемости, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание за сутки до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт. | -(1) |
| 30-60 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 30 мл/га | Бархатцы | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание: 1-е после высадки рассады в грунт, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 30 мл/га | Пиретрум девичий | Активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание: 1-е - в фазе всходов, 2-е -в фазе бутонизации, 3-е - через 14 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 0,1 мл/л воды | Сенполия фиалковая | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(1) |
| 0,1-0,2 мл/20 шт. | Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт. |
| 0,1 мл/л воды | Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(2) |
| 0,2 мл/л воды | Бегония | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств, повышение устойчивости к поражению болезнями | Опрыскивание: 1-е - в начале появления первых бутонов, 2-е и 3-е опрыскивание - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(3) |
| 0,1 мл/л воды | Бегония, бальзамин, пеларгония и цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение приживаемости, активизация корнеобразования | Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(1) | -(-) |
| Опрыскивание листьев с черешками, помещенных на укоренение в воду, до появления развитой корневой системы с интервалом 5-6 дней и после высадки в горшки с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(8) |
| 0,1 мл/л воды | Кактус (долихо-теле длиннососковая) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Опрыскивание маточного растения за сутки до отделения “деток”. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности растения | -(1) |
| 0,1 мл/0,5 л воды | Опрыскивание “деток”: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности растения | -(2) |
| 1 мл/100 шт. | Лимон | Повышение приживаемости, активизация корнеобразования | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт. | -(1) |
| 1 мл/50 шт. | Мята перечная | Ускорение прорастания, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями | Замачивание корневищ перед посадкой на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/50 шт. |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в начале отрастания, 2-е - через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 мл/50 шт. | Мелисса лекарственная | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями | Замачивание корневой системы перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/50 шт. | -(1) |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - при достижении высоты растений 4-5 см, 2-е - через 12-14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 0,5 мл/кг | Душица обыкновенная | Повышение всхожести, ускорение прорастания, повышение качества рассады, активизация ростовых процессов: увеличение высоты растений, числа побегов и их облиственности | Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 60 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3 пар листьев, 2-е - через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 мл/100 шт. | Фикус бенджами-на, жасмин, мирт, драцена | Повышение приживаемости | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт. | -(1) |
| 1 мл/л воды | Опрыскивание черенков: 1-е - после высадки, 2-е - через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(2) |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Хризантема корейская | Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт. | -(1) | -(-) |
| 0,1 мл/500 мл воды (Л) | Опрыскивание укорененных черенков: 1-е - через 7 дней после высадки, 2-е - через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 150 мл/10 шт. | -(2) |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Роза | Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт. | -(1) |
|  | 0,1 мл/500 мл воды (Л) | Опрыскивание укорененных черенков: 1-е - через 7 дней после высадки, 2-е - через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 150 мл/10 шт. | -(2) | -(-) |
|  | 0,1 мл/л воды (Л) | Бальзамин новогвинейский | Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения | Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором, за 7-10 дней до высадки. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт. | -(1) |
| 1-2 мл/л воды (Л) | Гладиолус | Ускорение появления всходов, наступления начала цветения, улучшение декоративных качеств | Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 0,1 мл/500 мл воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе начала образования соцветий. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 1 мл/л воды (Л) | Цикламен | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств, повышение устойчивости растений к поражению болезнями | Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
|  | 0,1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание в начале отрастания первых листьев, в фазе бутонизации и при необходимости (при неблагоприятных условиях выращивания). Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2-3) |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в начале отрастания первых листьев, 2-е – в фазе бутонизации, 3 –е – при необходимости (при неблагоприятных условиях выращивания). Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м2 | -(2-3) |
| 2 мл/л воды (Л) | Тюльпан | Ускорение появления всходов, активизация ростовых процессов, увеличение высоты растений, размера листьев и бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения | Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 0,1-0,2 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе первого листа, 2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости -  300 мл/10 м2 | -(2) |
| 2 мл/л воды (Л) | Нарцисс | Активизация ростовых процессов, увеличение размера бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения | Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 0,1-0,2 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости –  300 мл/10 м2 | -(2) |
| 2 мл/л воды (Л) | Лук декоративный | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, повышение декоративных качеств растений | Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
|  | 0,1-0,2 мл/л воды (Л) |  | Опрыскивание в фазе начала  цветения. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |  |  |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Фиалка | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, повышение декоративных качеств растений | Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев |
| 0,1-0,2 мл/л воды (Л) | Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт. |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(2) |
|  | 0,1-0,2 мл/л воды (Л) | Ипомея | Повышение приживаемости, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание за сутки до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт. | -(1) | -(-) |
| 0,1-0,2 мл/л воды (Л) | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Бархатцы | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение качеств растений | Опрыскивание: 1-е – после или до высадки рассады в грунт, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| Пиретрум девичий | Активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - через 14 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Сенполия фиалковая | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(1) |
| 0,1-0,2 мл/л воды (Л) | Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт. |  |  |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(2) |
| 0,1 мл/500 мл воды (Л) | Бегония | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств растений, повышение устойчивости к поражению болезнями | Опрыскивание в начале появления первых бутонов, второе и третье опрыскивание с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(3) |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Бегония, бальзамин, пеларгония и цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение приживаемости, активизация корнеобразования | Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(1) |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Опрыскивание листьев с черешками, помещенных на укоренение в воду, до появления развитой корневой системы с интервалом 5-6 дней и после высадки в горшки с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(8) |
| 0,1 мл/л воды (Л) | Кактус (долихоте-ле длиннососковая) | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Опрыскивание маточного растения за сутки до отделения “деток”. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности растения | -(1) |
| 0,1 мл/500 мл воды (Л) | Опрыскивание “деток”: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности растения | -(2) |
|  | 0,1 мл/100 мл воды (Л) | Лимон | Повышение приживаемости, активизация корнеобразования | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 шт. | -(1) | -(-) |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Мята перечная | Ускорение прорастания, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями | Замачивание корневищ перед посадкой на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/5 шт. |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в начале отрастания, 2-е - через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 1 мл/2 л воды (Л) | Мелисса лекарственная | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями | Замачивание корневой системы перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/5 шт. | -(1) |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - при достижении высоты растений 4-5 см, 2-е - через 12-14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Душица обыкновенная | Повышение всхожести, ускорение прорастания, повышение качества рассады, активизация ростовых процессов: увеличение высоты растений, числа побегов и их облиственности | Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | -(1) |
| 0,2 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3 пар листьев, 2-е - через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости –  300 мл/10 м2 | -(2) |
| 0,1 мл/200 мл воды (Л) | Фикус бенджами-на, жасмин, мирт, драцена | Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов | Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт. | -(1) |
| 0,1 мл/100 мл воды (Л) | Опрыскивание черенков: 1-е - после высадки, 2-е - через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - до полного смачивания поверхности листьев | -(2) |
| **Циркон, Р**  **(0,1 г/л)**  АНО «нэст м»  3В/3  233-07-1775-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 30.03.2016 № 1054)  29.03.2026 | 1 -2 мл/т | Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой, ячмень озимый | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 20-40 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -в фазе кущения, 2-е – в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га | -(1-2) |
| Кукуруза | Активизация ростовых формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е -в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе 7-8 листьев. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(2) |
| 20-50 мл/га | Соя | Опрыскивание растений: 1-е -в фазе 3-х листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га | -(2) |
| 25-40 мл/га | Рапс яровой | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га | -(1) |
| 10 мл/т | Рис | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 20 мл/га | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га |
| 4 мл/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 30 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-4-х листьев. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 4 мл/т | Свекла сахарная | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |  |
| 40 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе первой пары листьев, 2-е – в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(2) | -(-) |
| 40 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 10 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости –  50-200 л/га |  |
| 50-100 мл/га | Лен-долгунец | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности семян и льносоломы, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е – в фазе “елочки”. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га | -(2) |
| 5 мл/т | Картофель | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 10 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в начале бутонизации. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(2) |
| 0,-16 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости -  1,5 л/кг | -(1) |
| 10 мл/га | Опрыскивание: 1-ое - за 1-2 дня до высадки рассады, 2-е - в начале бутонизации, 3-е - в период массового цветения. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(3) |
| 1 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 1 мл/кг | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 30 мл/га | Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 1 мл/кг | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 30 мл/га | Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 1 мл/кг | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активация ростовых и формообразовательных процессов, улучшение приживаемости рассады, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |  |  |
| 10 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 5-6 листьев, 2-е – в фазе начала образования кочана. Расход рабочей жидкос-ти – 50-300 л/га | -(2) |
| 1 мл/кг | Капуста цветная | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 15 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 25 мл/га | Опрыскивание через 7 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 0,25 мл/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести, активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) | -(-) |
| 5 мл/га | Опрыскивание в фазе 2-3-х листьев. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 25 мл/га | Опрыскивание в фазе пучковой спелости (8-10 листьев). Расход рабочей жидкости – 50 300 л/га |  |
| 0,1 мл/кг | Салат листовой (на семена) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, повышение семенной продуктивности | Замачивание семян на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |  |
| 30-40 мл/га | Опрыскивание в фазе 6 листьев. Расход рабочей жидкости –  50-300 л/га |
| 1 мл/кг | Арбуз | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 4-8 часов. Расход рабочей жидкости -  3,5 л/кг |
| 10 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе “шарика”, 2-е - в начале цветения, 3-е - в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(3) |
| 1 мл/кг | Дыня | Замачивание семян на 4-8 часов. Расход рабочей жидкости -  3,5 л/кг | -(1) |
| 10 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х настоящих листьев, 2-е -в начале цветения, 3-е - в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(3) |
| 200 мл/га | Виноград (южная зона промышленного возделывания) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение степени вызревания побегов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в конце фазы цветения, 2-е - через 14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости -500-1000 л/га | -(2) |
| 400 мл/га | Виноград (северная зона промышленного возделывания) |
| 80 мл/га | Плодовые культуры (семечковые) | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 500 -800 л/га | -(1) |
| 2 мл/кг | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, улучшение качества сеянцев | Замачивание семян на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 125 мл/га | Черешня, вишня, слива | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 500 л/га |
| 500 мл/га | Алыча |
| 30 мл/га | Земляника | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 40 мл/га | Смородина черная | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| 40-80 мл/га | Роза (защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение наступления цветения, повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 400 л/га |
| 30 мл/га | Хризантема гелениум | Опрыскивание перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га |
| 70 мл/га | Хризантема корейская | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых и формообразовательных процессов,ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений после посадки. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га | -(1)- | (-) |
| 1 мл/кг | Цветочно-декоративные культуры (луковичные, клубнелукович-ные) | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления и цветения, повышение декоративных качеств | Замачивание посадочного материала на 20-22 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 35 мл/га | Пустырник сердечный | Активизация ростовых процессов, снижение опадения завязей, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – весной в начале возобновления вегетации, 2-е - через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| Змееголовник молдавский |
| 0,2 мл/кг | Валериана лекарственная (первого года вегетации) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Замачивание семян на 4 часа. Расход рабочей жидкости -  250 мл/кг | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 настоящих листьев, 2-е - через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| Валериана лекарственная (второго года вегетации) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – весной, в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,1 мл/кг | Наперстянка шерстистая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  250 мл/кг | -(1) |
| 35 мл/га | Опрыскивание: 1-е – весной, в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 0,1 мл/кг | Копеечник альпийский (первого года вегетации) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  250 мл/кг | -(1) |
| 35 мл/га | Опрыскивание при высоте растений 10-12 см. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га |
| 50 мл/га | Копеечник альпийский (второго года и последующих лет вегетации) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – весной, в фазе отрастания культуры, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 0,15 мл/кг | Ноготки лекарственные | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  250 мл/кг | -(1) |
| 35 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1 мл/кг | Женьшень | Замачивание семян на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг | -(1) |
| 35 мл/га | Опрыскивание при появлении  2-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(1) |
| 60-100 мл/га | Шиповник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – весной, в фазе отрастания побегов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 40-50 мл/га | Мята перечная | Опрыскивание: 1-е –в фазе 5-6 листьев, 2-е – через 20-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| Лапчатка белая | Опрыскивание: 1-е –в фазе начала отрастания культуры, 2-е – через 25-30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 0,2 мл/кг | Кедр сибирский, кедр корейский | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг | -(1) |
| 0,02 мл/кг | Пихта кавказская |
| 30 мл/га | Сосна крымская | Активизация ростовых процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,2 мл/кг | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель обыкновенная | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг |
| 30 мл/га | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(-) |
| Чубушник, бирючина, гортензия (саженцы) | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(1) |
| 150 мл/га | Опрыскивание через день после пересадки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,5-1 мл/л воды | Шиповник (корнеотпрыски) | Замачивание корневой системы на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости – 10 л/30 растений |  |
| 1 мл/л воды | Яблоня (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/200 шт. |  |
| 0,25 мл/л воды | Груша (черенки) |
| 0,18 мл/л воды | Слива (черенки) |  | |
| 0,5 мл/л воды | Вишня (черенки) |
| 0,12 мл/л воды | Крыжовник (черенки) |
| 0,18 мл/л воды | Смородина красная (черенки) |
| 0,2 мл/л | Облепиха (черенки) | Замачивание черенков на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости -  2 л/100 шт. | -(1) |
| 0,2-0,25 мл/л воды | Роза (черенки) | Замачивание черенков на 4 часа. Расход рабочей жидкости -  1 л/200 шт. |
| 1 мл/л воды | Сакура, туя западная (черенки) | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/500 шт. |
| 0,1 мл/л воды | Дейция шершавая, миндаль трехлопастный, сирень, вишня войлочная (черенки) |
| 0,5-1 мл/л воды | Клематис (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/200 шт. | -(1) |
| 0,5 мл/л | Кипарисовик горохоплодный, ель колючая, можжевельник сибирский (черенки) | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/100 шт. |
| Барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга (черенки) | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости -  1 л/100 черенков |
| 0,04 мл/  100 мл воды (Л) | Гоpox | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  100 мл/кг | -(1) | -(-) | |
| 0,35 мл/3,5 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/100 м2 |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение общей и товарной урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание клубней или кратковременное погружение в раствор препарата. Расход рабочей жидкости -  1 л/100 кг |
| 0,3-0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е – в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,1-0,2 мл/150 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорения созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости -  150 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,6 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание:1-е - за 1-2 дня до высадки рассады, 2-е - в начале бутонизации, 3-е - в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) |
| 1,25 мл/  100 мл воды (Л) | Огурец открытого и защищенного грунта | Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням | Замачивание семян на 1-8 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/100 г | -(1) |  |
| 3 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 |
| 1 мл/200 мл воды (Л) | Баклажан открытого и защищенного грунта | Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости -  200 мл/100 г |
| 3 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 |
| 1 мл/100 мл воды (Л) | Перец открытого и защищенного грунта | Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости -  100 мл/100 г |
| 3 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 |
| 0,001 мл/100 мл воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение энергии прорастания, всхожести семян, улучшение развития корневой системы, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества | Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/100 г |
| 0,1 мл/4 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе полной листовой розетки и в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,1 мл/100 мл воды (Л) | Капуста цветная | Увеличение выхода стандартной рассады, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества | Замачивание семян на 6 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/100 г | -(1) |
| 1,5мл/1,5л воды (Л) | Опрыскивание рассады в фазе 2-3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/100 м2 |
| 2,5 мл/2,5 л воды (Л) | Увеличение выхода стандартной рассады, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества | Опрыскивание растений через  7 дней после высадки рассады в открытый грунт. Расход рабочей жидкости -2,5 л/100 м2 |
| 0,025 мл/ 100 мл воды (Л) | Морковь | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества, улучшение фитосанитарного состояния посевов | Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/100 г |
| 0,05 мл/4 л воды (Л) | Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев и в фазе пучковой спелости (8-10 настоящих листьев). Расход рабочей жидкости -  4 л/100 м2 | -(2) |
| 0,1 мл/350 мл воды (Л) | Арбуз | Повышение всхожести семян, усиление ростостимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества, повышение устойчивости к грибным болезням | Замачивание семян на 8 часов. Расход рабочей жидкости -  350 мл/100 г | -(1) |
| 0,1 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: в фазе “шарика”, в начале цветения и в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) |
| 0,1 мл/350 мл воды (Л) | Дыня | Замачивание семян на 8 часов.  Расход рабочей жидкости -  350 мл/100 г | -(1) |
| 0,1 мл/3 л воды (Л) | Дыня | Повышение всхожести семян, усиление ростостимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества, повышение устойчивости к грибным болезням | Опрыскивание: в фазе 2-3 настоящих листьев, в начале цветения и в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) | -(-) |
| 2 мл/8-10 л воды (Л) | Виноград (южная зона промышленного возделывания) | Усиление ростовых процессов, повышение степени вызревания побегов, урожайности и качества продукции | Опрыскивание в конце фазы цветения и через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м2 | -(2) |
| 4 мл/8-10 л воды (Л) | Виноград (северная зона промышленного возделывания) |
| 1 мл/5-10 л воды (Л) | Яблоня | Увеличение урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/дерево |  |
| 0,2 мл/200 мл воды (Л) | Груша | Повышение всхожести семян, ускорение прорастания, повышение устойчивости к болезням | Замачивание семян перед стратификацией на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г |
| 1,25 мл/5 л воды (Л) | Черешня, вишня, слива | Снижение опадания завязей, повышение урожайности | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 |
| 5 мл/5 л воды (Л) | Алыча | -(1) |
| 3 мл/3 л воды (Л) | Земляника | Увеличение урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,4 мл/4 л воды (Л) | Смородина черная | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 |
| 0,4-0,8 мл/4 л воды (Л) | Роза защищенного грунта | Усиление ростовых процессов, увеличение высоты растений, числа побегов, повышение устойчивости к болезням | Опрыскивание в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 |
|  |
| 1 мл/л воды (Л) | Хризантема гелениум | Ускорение начала цветения | Опрыскивание перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м2 |
| 0,7 мл/3 л воды (Л) | Хризантема корейская | Увеличение средней высоты растения, ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, увеличение количества бутонов на растении | Опрыскивание после посадки. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 |
| 1 мл/л воды (Л) | Гладиолус | Ускорение начала цветения | Замачивание клубнелуковиц на 20-22 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг |
| 0,02 мл/  200 мл воды (Л) | Кедр сибирский, кедр корейский | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, усиление ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости -  200 мл/100 г |
| 0,002 мл/  200 мл воды (Л) | Пихтакавказская |
| 0,3 мл/3 л воды (Л) | Сосна крымская | Усиление ростовых процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,02 мл/  200 мл воды (Л) | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель обыкновенная | Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости -  200 мл/100 г |
|  | 0,3 мл/3 л воды (Л) | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель обыкновенная | Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(1) | -(-) |
| Чубушник, бирючина, гортензия (пересадка растений) | Повышение приживаемости, усиление ростовых процессов | Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 |
| 1,5 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание через день после пересадки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |
| 0,1 мл/100 мл воды (Л) | Яблоня (укоренение черенков) | Повышение количества укорененных черенков, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, улучшение качества посадочного материала | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/20 черенков |
| 0,025 мл/  100 мл воды (Л) | Груша (укоренение черенков) |
| 0,018мл/  100мл воды (Л) | Слива (укоренение черенков) |
|  | 0,05 мл/  100 мл воды (Л) | Вишня (укоренение черенков) |  |  |
| 0,012 мл/  100 мл воды (Л) | Крыжовник (укоренение черенков) |
| 0,018мл/  100 мл воды (Л) | Смородина красная (укоренение черенков) |
| 0,02 мл/  100 мл воды (Л) | Облепиха (укоренение черенков) | Замачивание черенков на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости -  200 мл/10 черенков |
| 0,02-0,025 мл/  100 мл воды (Л) | Роза(укоренение черенков) | Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов | Замачивание черенков на 4 часа. Расход рабочей жидкости -  100 мл/20 черенков |
| 0,1 мл/100 мл воды (Л) | Сакура, туя западная (укоренение черенков) | Повышение процента укоренения, особенно у трудноукореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/50 черенков |
| 0,01 мл/  100 мл воды (Л) | Дейция шершавая, миндаль трехлопастный, сирень, вишня войлочная (укоренение черенков) | Замачивание черенков на 14 часа. Расход рабочей жидкости -  100 мл/20 черенков |
| 0,05-0,1мл/  100 мл воды (Л) | Клематис (укоренение черенков) | Замачивание черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/20 черенков |
| 0,05 мл/  100 мл воды (Л) | Кипарисовик горохоплодный, ель колючая, можжевельник сибирский (укоренение черенков) | Повышение процента укоренения, особенно у трудноукореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков | Замачивание черенков на 14 часа. Расход рабочей жидкости -  100 мл/10 черенков |
| Барбарис обыкно-венный, барбарис Тунберга (укоренение черенков) | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости -  100 мл/10 черенков |

***Гуминовых кислот калиевые соли***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бигус, ВР**  **(25 г/л по кислоте)**  ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕН-НОСТЬЮ «ИННОВАЦИОН-НЫЙ ЦЕНТР»  4/3  351-07-1040-1  03.03.2026 | 0,4-0,6 л/т | Пшеница озимая, пшеница яровая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,2-0,4 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе кущения начала выхода в трубку, 2-е – в фазе начала молочно-восковой спелости. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 0,4-0,6 л/т | Рис | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,2-0,4 л/га | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,4-0,6 л/т | Гречиха | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости –  300 л/га |
| 0,4-0,6 л/т | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Предпосадочная обрабока клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,3-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(2) |
| 0,6 л/т | Подсолнечник | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2-е и 3-е с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(3) |
| 0,6 л/т | Кукуруза | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. | -(1) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание в фазе 3-5 листьев. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га |
| 0,4-0,6 л/т | Соя | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | -(1) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазк 3-х листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 0,6 л/т | Свекла сахарная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание в фазе 3-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 40-60 мл/кг | Капуста | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1л/кг |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – после высадки рассады, 2-е и 3-е с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га | -(3) |
| 50 мл/кг | Свекла столовая | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 2л/кг | -(1) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 пар листьев, 2-е и 3-е с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| 40 мл/кг | Морковь | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 2л/кг | -(1) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 40 мл/кг | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг | -(1) |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2-е – в фазе бутонизации; 3-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| 40 мл/кг | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости- 2 л/кг | -(1) |
| 0,25-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2-е – в фазе бутонизации; 3-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(3) |
| 40 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости- 2 л/кг | -(1) |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е и 3-е – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| 40 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг | -(1) | -(-) |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е – через 7 дней после высадки в грунт, 2-е – в фазе бутонизации, 3-е – в начале цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| 0,6-0,8 л/га | Плодово- ягодные культуры | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – через 5-7 дней после цветения; 2-е в начале физиологического опадения завязей, 3-е и 4-е с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(4) |
| 0,4-0,6 л/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации; 2-е – фазе цветения; 3-е – через 3 недели после 2-го опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 800 – 1000 л/га | -(3) |
| 0,4-0,6 л/га | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – весной в начале отрастания листьев, последующие 2-3 опрыскивания с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 – 500 л/га | -(2-3) |
| 0,4-0,6 л/га | Цветочные культуры | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание:1-е – после появления всходов (или весной в начале возобновления вегетации), последующие 3-4 опрыскивания с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-500 л/га | -(4-5) |
| 0,4-0,6 л/га | Травы газонные | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание: 1-е после первого скашивания травостоя, последующие 3-5 опрыскиваний с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-500 л/га | -(4-6) |
| 40 мл/ 4 л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 4 л/ 100 кг | -(1) | -(-) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/ 10 м2 | -(2) |
| 4 мл/ 100 мл воды (Л) | Капуста | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – после высадки рассады, 2-е и 3-е с интервалом 15 дней.  Расход рабочей жидкости –  1-1,5 л/ 10 м2 | -(3) |
| 5 мл/ 200 мл воды (Л) | Свекла столовая | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение  6 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 пар листьев, 2-е и 3-е с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10м2 | -(3) |
| 4 мл/200 мл воды (Л) | Морковь | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  1-1,5 л/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 4 мл/200 мл воды (Л) | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2 – е – в фазе бутонизации; 3-е в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(3) |
| 4 мл/200 мл воды (Л) | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 3-5 мл/л воды(Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2 – е – в фазе бутонизации; 3-е в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(3) |
| 4 мл/200 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е и 3-е – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(3) |
| 4 мл/200 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – через 7 дней после высадки рассады в грунт,  2-е - в фазе бутонизации,  3-е в начале цветения.  Расход рабочей жидкости –  1-1,5 л/10 м2 | -(3) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – через 5-7 дней после цветения; 2-е – в начале физиологического опадения завязей, 3-е и 4-е – интервалом 14-21 день.  Расход рабочей жидкости –  1,5-8 л/растение | -(4) | -(-) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации; 2-е – в фазе цветения; 3-е – через 3 недели после 2-го опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –  1,5-5 л/растение | -(3) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – весной в начале отрастания листьев, последующие 2-3 опрыскивания с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(2-3) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Цветочные культуры | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – после появления всходов (или весной в начале возобновления вегетации), последующие 3-4 опрыскивания с интервалом  10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(4-5) |
| 3-5 мл/л воды (Л) | Травы газонные | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание: 1-е – после первого скашивания травостоя, последующие 3-5 опрыскиваний с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/10 м2 | -(4-6) |

***Гуминовых кислот калиевые соли + фульвокислоты***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГуматАктив, Ж**  **(120 + 25 г/л)**  ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НИВА»  3/3  283-07-3272-1  25.08.2031 | 0,5 | Пшеница яровая  и озимая | Повышение энергии прорастания  и всхожести семян, иммунитета  к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности  и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,5-1 | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе кущения,  2-е – в фазе колошения. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(2) |
| 0,5 | Кукуруза | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,5-1 | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 3-5 листьев,  2-е – в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(2) |
| 0,5 | Соя | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,5-1 | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе полных всходов. 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  150-300 л/га | -(2) |
| 0,5 | Свекла сахарная | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,5-1 | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 4-6 листьев,  2-е – в фазе 8-10 листьев. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га | -(2) |

***Дитерпеновые спирты и углеводороды+дигидрокверцетин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **БиоЛарикс, ВРК**  **(250 + 50 г/л)**  АО «АМЕТИС»  3В/3  253-07-2237-1  22.05.2029 | 20-40 мл/т | Пшеница яровая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 7,5 л/т | -(1) | -(-) |
| 8-16 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 300 л/га | -(2) |
| 20-40 мл/т | Соя | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 8-16 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 300 л/га | -(2) |

***Даминозид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регулар, ВРП (950 г/л)**  ООО «Агросинтез»;  ООО «МосАгро»  3В/2  427(175)-07-1711-1  30.01.2028 | 30-60 г/100 м2 | Цветочные культуры | Снижение высоты растений, формирование компактного куста, повышение декоративных качеств, продление периода цветения | Опрыскивание растений:  1-е - при длине боковых побегов 5-10 см, 2-е - через  14-17 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 | - (2) | 1(1) |
| 30-60 г/100 м2 | Цветочно-декоративные культуры (кустарники) | Снижение высоты растений, формирование компактного куста, повышение декоративных качеств, продление периода цветения | Опрыскивание растений: 1-е –  в фазе формированных, неокрашенных бутонов,  2-е – через 7-10 дней, после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | - (2) |
| 0,5 г/л воды (Л) | Томат (рассада) | Предотвращение перерастания рассады, улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе  3-4 листьев.  Расход рабочей жидкости - 1 л/10 м2 | - (1) | 1(-) |
| 3-6 г/л воды (Л) | Цветочные культуры | Снижение высоты растений, формирование компактного куста, повышение декоративных качеств, продление периода цветения | Опрыскивание растений: 1-е - при длине боковых побегов 5-10 см, 2-е - через  14-17 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости - до увлажнения поверхности листьев | - (2) |
| 3-6 г/л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры (кустарники) | Снижение высоты растений, формирование компактного куста, повышение декоративных качеств, продление периода цветения | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе сформированных, неокрашенных бутонов, 2-е – через  7-10 дней, после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –  1 л/10 м2 | - (2) |

***Дигидрокверцетин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЭкоЛарикс, ВРП**  **(250 г/кг)**  ЗАО «Аметис»  3/3  253-07-721-1  28.07.2025 | 20 г/т | Соя | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение  урожайности, улучшение качества продукции | Обработка семян перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 8 г/т | Опрыскивание в фазе начала цветения и через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| **АгроСтимул, ВЭ**  **(50 г/л)**  ООО«АГРУСХИМ»  3В/3  002-07-472-1  002-07-472-1/142  14.12.2024 | 80 мл/га | Пшеница яровая и озимая | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продкукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(-) |
| 100 мл/т | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 80 мл/га | Ячмень яровой | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| Ячмень озимый | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции |
| 100 мл/т | Рожь озимая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 80 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 50-100 мл/т | Рис | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 50-100 мл/га |  | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 100-150 мл/га | Кукуруза | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе выбрасывания метелки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 100 мл/т | Соя | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 20 л/т | - (1) |
| 80 мл/га |  | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 250 мл/т | Свекла сахарная | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 20 л/т | - (1) |
| 100-250 мл/га |  | Опрыскивание: 1-е – в фазе 4-5 пар листьев, 2-е – в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 100 мл/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, у повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 100-200 мл/га |  | Опрыскивание: 1-е – в начале образования корзинок, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 20 мл/т | Картофель | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 200 мл/га |  | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации-начала цветения, 2-е – через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 50-100 мл/т | Горох, нут, люпин | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 100-200 мл/га |  | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-10 листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 60 мл/га | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение сроков созревания, повышение ранней и общей урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 0,1 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение сроков созревания, повышение ранней и общей урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 200 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе начала цветения, 3- е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | -(3) |
| 250 мл/га | Виноград | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения, 2-е – через 15-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | - (2) |
| 100 мл/т | Рапс озимый | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. | -(1) | -(-) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе образования розетки (осенью), 2-е – в фазе ветвления, 3-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жикости – 300 л/га | -(3) |
| 100 мл/т | Рапс яровой | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т. | -(1) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание: 1-е – фазе ветвления, 2-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 1,0-1,5 мл/кг | Капуста белокачанная | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 50-100 мл/т | Лук репчатый | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка лука-севка. Расход рабочей жидкости – 20-30 л/т | -(1) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе 5-6 листьев. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 400мл/га | Яблоня груша | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе «розовый бутон», 2-е – «плод грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(2) |
| 400 мл/га | Персик, абрикос | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е- в фазе бутонизации, 2-е – в начале образования завязей. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(2) | -(-) |
| 100-150 мл/га | Травы газонные | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – весной в период отрастания; 2-е,3-е, 4-е – с интервалом 10-15 дней (после скашивания травостоя). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3-4) |
| 100-150 мл/га | Цветочные культуры | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание в период формирования бутонов. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) |
| 60-100 мл/га | Цветочно-декоративные культуры | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – в начале вегетации, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания,  3-е - через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | - (3) | -(-) |
| 2 мл/л  воды (Л) | Картофель | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 2 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации-начала цветения, 2-е – через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкостирабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 0,01 мл /100 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение сроков созревания, повышение ранней и общей урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г семян | - (1) |
| 0,6 мл/4 л воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | - (3) |
| 0,01 мл /100 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение сроков созревания, повышение ранней и общей урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г семян | - (1) |
| 2 мл/4 л воды (Л) |  | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе начала цветения, 3-е - в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | - (3) |
| 2,5 мл/8-10 л воды (Л) | Виноград | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения, 2-е – через 15-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м2. | - (2) |
| 1-1,5 мл/л воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| 1-1,5 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе розетки, 2-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 1 мл/ 2 л воды (Л) | Лук репчатый | Повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание лука-севка перед посадкой на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 1-1,5 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе 5-6 листьев. Расход рабочей жидкости 3 л/100 м2 | -(2) |
| 1-1,5 мл/л воды (Л) | Горох | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 1 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе розетки, 2-е в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Яблоня, груша | Повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе «розовый бутон», 2-е – «плод грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 1,5-5 л/растение | -(2) |
| 4 мл/10 л воды (Л) | Персик, абрикос | Повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – в начале образования завязей. Расход рабочей жидкости 1,5-5 л/растений | -(2) |
| 1-1,5 мл/3 л воды (Л) | Травы газонные | Повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – весной в период отрастания; 2-е,3-е,4-е – с интервалом 10-15 дней (после скашивания травостоя). Расход рабочей жидкости-3 л/100 м2 | -(3-4) |
| 1-1,5 мл/3 л воды (Л) | Цветочные культуры (луковичные) | Повышение иммунитета к болезнями неблагоприятным факторам среды, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание в период формирования бутонов. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(1) |
| 0,6 мл/4 л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – в начале вегетации, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 4-6 л/100 м2 | - (3) | -(-) |
| **Лариксифол, ВЭ**  **(50 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  3/3  010-07-3391-1  01.12.2031 | 100 мл/т | Кукуруза | Повышение полевой всхожести, иммунитета  к болезням  и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 125 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е –  в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе выбрасывания метелки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 100 мл/т | Подсолнечник | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 100 мл/га | Опрыскивание: 1-е в фазе начала образования корзинок, 2-е –  в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 100 мл/т | Рапс яровой  и озимый | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 80 мл/га | Опрыскивание: 1-е в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |

***Имидаклоприд***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Имидор Про, КС**  **(200 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/-  018-07-3032-1  24.02.2031 | 0,75-1,25 | Горох | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности и улучшение качества продукции | Предпосевная обра­ботка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,6-1 | Нут |

***Коллоидное серебро+полигексаметиленбигуанид гидрохлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зеребра Агро, ВР**  **(500+100 мг/л)**  ООО «Резерв»;  Гранд Харвест Интернешнл девелопмент Лимитед (КНР);  ООО «Нанобиотех»  4/3  130(256, 257)-07-369-1  10.06.2024 | 80-100 мл/т | Пшеница озимая | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 80-100 мл/га | Опрыскивание в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 60-100 мл/т | Пшеница яровая | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 60-100 мл/га | Опрыскивание в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 60-100 мл/т | Ячмень озимый | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 60-100 мл/га | Опрыскивание в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 60-100 мл/т | Ячмень яровой | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 60-100 мл/га | Опрыскивание в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 75-100 мл/т | Подсолнечник | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе начала образования корзинок. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 75-100 мл/т | Соя | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 75-100 мл/т | Гречиха | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
|  | 75-100 мл/т | Картофель | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
|  | 75-100 мл/т | Свекла сахарная | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе 3-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
|  | 75-100 мл/т | Рапс яровой | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
|  | 150-250 мл/га | Яблоня | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1 - е - в фазе «розовый бутон», 2-е - в фазе плод «грецкий орех». Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | - (2) | -(-) |
|  | 150-250 мл/га | Виноград | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - через 15-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости -800 л/га | - (2) | -(-) |
|  | 75-100 мл/т | Горох | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) |
| 75-100 мл/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 7,5-10,0 мл/л воды (Л) | Картофель | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости -1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 1 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -3 л/100 м2 |
| 1,5-2,5 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1 - е - в фазе «розовый бутон», 2-е - в фазе плод «грецкий орех». Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | - (2) |
| 1,0-2,0 мл/8 л воды (Л) | Виноград | Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е - через 15-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  8 л/100 м2 |
| **Плантарел, ВР**  **(0,5 + 0,5 г/л)**  ООО «ХЭБАРАГИ»  3/3  734-07-3223-1  14.07.2031 | 100-150 мл/т | Ячмень озимый | Повышение неспецифического иммунитета к болез­ням и устойчиво­сти к неблагоприятным факторам среды, повышение  урожайности, улучшение качества сельхозпродукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | - (1) | -(-) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе конец кущения - начало выхода в трубку, 2-е -в фазе флаговый лист - начало колошения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | - (2) |
| 100-150 мл/т | Ячмень  Яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | - (1) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание растений в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 100-150 мл/т | Пшеница  Озимая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе конец кущения - начало выхода в трубку, 2-е - в фазе флаговый лист - начало колошения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | - (2) |
| 100-150 мл/т | Пшеница яровая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | - (1) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание растений в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 100 мл/т | Подсол­нечник | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т |
| 200 мл/га | Опрыскивание растений в фазе 2-5 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе 2-5 пар листьев; 2-е -  в фазе звездочки. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | - (2) |
| 100-150 мл/т | Лён- долгунец | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | -(1) |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание растений - в фазе «елочка». Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 100-150 мл/т | Лён масличный | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т |
| 100-150 мл/га | Опрыскивание растений - в фазе «елочка». Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 100-200 мл/т | Соя | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т |
| 100-200 мл/га | Опрыскивание растений. 1-е -  в фазе 2-3 тройчатых листьев,  2- е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | - (2) |
| 100-150 мл/т | Картофель | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 15 л/т | - (1) |
| 100-200 мл/га | Опрыскивание растений: 1 -е -  в фазе смыкания рядков, 2-е -  в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 100-200 мл/т | Свекла сахарная | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | - (1) |
| 100-200 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе 3-4 пар листьев, 2-е -  в фазе 7-12 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 200 мл/т | Кукуруза | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | - (1) |
| 150 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе 3-5 листьев, 2-е - в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 300 мл/га | Опрыскивание растений: в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 100-200 мл/т | Рис | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т |
| 100-200 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе кущения, 2-е - в фазе начала выметывания метелки. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | -(2) |
| 10 мл/кг | Томат  (открытого  грунта) | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 150-250  мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе 3-4 пар настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 10 мл/кг | Огурец  (открытого  грунта) | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 150-200  мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе 6-8 настоящих листьев,  2-е - в начале цветения, 3-е - в фазе образования плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 10 мл/кг | Баклажан | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 150-250 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - после пики­ровки рассады (в фазе 1 -2 пар настоящих листьев), 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 10 мл/кг | Кабачок | Замачивание семян перед посевом. Рас­ход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) |
| 150-250  мл/га | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе 4-5 настоящих листьев,  2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 150-200 мл/га | Лук репчатый | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е-через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 150-200 мл/га | Морковь | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-15 дней после первого опрыскивания, 3-е – через  10-15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 200-300 мл/га | Виноград | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения, 2-е - через 15- 20 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 15-20 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 800 л/га |
| 250-350 мл/га | Яблоня | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «розовый бутон», 2-е - в фазе «плод грецкий орех», 3-е - в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 800 л/га |
| 200-300 мл/га | Вишня | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - через 10-15 дней после цветения, 3-е - в фазе налива ягод. Расход рабочей жидкости - 800 л/га |
| 200-300 мл/га | Персик | Опрыскивание растений: первое - растений: 1 -е - в фазе буто­низации, 2-е - через 10-15 дней после цветения, 3-е в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 800 л/га |
| 150-200 мл/га | Цветочные  Культуры | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е - через 12-18 дней после первого,  3-е - через 12-18 дней после второго. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 100-150 мл/10 л воды (Л) | Картофель | Повышение неспецифического  иммунитета к болезня  м и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 5-10 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 | -(2) |
| 1 мл/100 мл воды (Л) | Томат  (открытого  грунта) | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | -(1) |
| 5-10 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 пар настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 | -(3) |
| 1 мл/100 мл воды (Л) | Огурец  (открытого  грунта) | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости -  100 мл/100 г | -(1) |
| 5-10 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 настоящих листьев, 2-е - в начале цветения, 3-е - в фазе образования плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 | -(3) |
| 1 мл/100 мл воды (Л) | Баклажан | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 5-10 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е-после пикировки рассады (в фазе  1 -2 пар настоящих листьев), 2-е - в фазе бутонизации, 3-е – в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 | -(3) |
| 1 мл/100 мл воды (Л) | Кабачок | Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | -(1) |
| 5-10 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 настоящих листьев, 2- - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 | -(3) |
| Лук репчатый | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости — 5- 10 л/100 м2 |
| Морковь | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-6 настоящих листьев, 2-е-через 10-15 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 10-15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3-5 л/100 м2 |
| Виноград | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения, 2-е - через 15-20 дней после первого опрыскивания, 3-е-через 15-20 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  1 -3 л/растение |
| Яблоня | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «розовый бутон», 2-е - в фазе «плод грецкий орех», 3-е - в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости –  2-10 л/растение |
| Вишня | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - через 10-15 дней после цветения, 3-е - в фазе налива ягод. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/ растение |
| Персик | Опрыскивание растений: 1-е- в фазе бутонизации, 2-е – через 10-15 дней после цветения, 3-е — в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/растение |
| Цветоч­ные куль­туры | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е - через 12-18 дней после первого,  3-е - через 12-18 дней после вто­рого. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м2 |

***Липо-хитоолигосахариды***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Б-360, ВР**  **(1х10 -6 г/л)**  «Байер Агрикалче БВ»  4/-  090-07-3218-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 18.06.2019 № 2285)25.04.2028 | 330 мл/т | Кукуруза | Повышение полевой всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян.  Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| **Экогель экстра, ВР**  **(30 г/л)**  ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕН-НОСТЬЮ «БИОХИМТЕХ – БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»  3/3  074-07-3127-1  26.04.2031 | 25 мл/кг | Томат (защищен-ный грунт) | Усиление роста  и развития рассады, повышение приживаемости растений после пересадки и устойчивости  к неблагоприятным факторам среды, усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/кг | -(1) | -(-) |
| 10 л/га | Опрыскивание растений: 1-е -за 7 дней до высадки рассады в грунт, 2-е - через 14 дней после пересадки, 3-е - через 30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(3) | 1(-) |
| 12,5 л/га | Полив растений под корень: 1-й при высадке рассады, 2-й, 3-й с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости – 2500 л/га | -(3) | 1(-) |
| 25 мл/кг | Огурец (защищен-ный грунт) | Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/кг | -(1) | -(-) |
| 10 л/га | Опрыскивание растений: 1-е -за 7 дней до высадки рассады в грунт, 2-е - через 14 дней после пересадки, 3-е - через 30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(3) | 1(-) |
| 12,5 л/га | Полив растений под корень: 1-й при высадке рассады, 2-й, 3-й с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - 2500 л/га | -(3) | 1(-) |
| 25 мл/100 шт. | Виноград (черенки) | Активация роста и развития корневой системы, повышение приживаемости растений | Замачивание черенков перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт. | -(1) | -(-) |
| 16-30 л/га | Виноград | Усиление роста  и развития рассады, повышение устойчивости  к неблагоприятным факторам среды, усиление ростовых  и формообразователь-ных процессов, увеличение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания почек, 2-е, 3-е, 4-е, 5-е, 6-е, 7-е, 8-е –  с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1500 л/га | -(8) | 1(-) |
| 15-70 мл/л воды | Декора­тивные культуры (кустар­ники, деревья) | Активация роста  и развития корневой системы, повышение приживаемости растений, повышение устойчивости  к неблагоприятным условиям окружающей среды, улучшение декоративных качеств | Полив растений под корень: 1-й - при пересадке или в начале возобновления вегетации, 2-ей – через 15-30 дней после первого полива. Расход рабочей жидкости – 20-40 л/растение | -(2) | 1(-) |
| 25 мл/л воды (Л) | Томат (защи­щенный грунт) | Усиление роста  и развития рассады, повышение приживаемости растений после пересадки и устойчивости  к неблагоприятным факторам среды, усиление ростовых  и формообразователь-ных процессов, увеличение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| 10 мл/л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - за 7 дней до высадки рассады в грунт, 2-е - через 14 дней после пересадки, 3-е - через 30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 15 мл/л воды (Л) | Полив растений под корень: 1-й при высадке рассады, 2-й, 3-й  с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости – 100-200 мл/растение | 1(-) |
| 25 мл/л воды (Л) | Огурец (защи­щенный грунт) | Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| 10 мл/л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - за 7 дней до высадки рассады в грунт, 2-е - через 14 дней после пересадки, 3-е - через 30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | -(3) | 1(-) |
| 15 мл/л воды (Л) | Полив растений под корень: 1-й при высадке рассады, 2-й, 3-й  с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости – 100-200 мл/растение | 1(-) |
| 15-70 мл/л воды (Л) | Декоративные культуры (кустар­ники, деревья) | Активация роста и развития корневой системы, повышение приживаемости растений, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям окружающей среды, улучшение декоративных качеств | Полив растений под корень: 1-й - при пересадке или в начале возобновления вегетации, 2-й – через 15-30 дней после первого полива. Расход рабочей жидкости – 20-40 л/растение | -(2) | 1(-) |

***Малеиновый гидразид (калиевая соль)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гидрамак, ВРП**  **(800 г/кг )**  ООО «АГРОСИНТЕЗ»  3/3  429-07-3755-1  12.07.2032 | | 3-4 | | | Лук репчатый (на репку) | | | Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении продукции | | | Опрыскивание растений за 10-14 день до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | 60(1) | | | 7(3) | |
| 4-5 | | | Картофель | | | Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении продукции | | | Опрыскивание растений за 21-25 дней до сбора урожая (при размере сформировавшихся клубней не менее 25 мм). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | |
| **Трафик, ВРК**  **(270 г/л)**  АО Фирма «Август»  3А/3  021-07-1693-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 31.10.2017 № 1599)  30.10.2027 | | 12-15 | | | Картофель | | | Подавление прорастания и повышение устойчивости к болезням при хранении | | | Опрыскивание за 21-25 дней до уборки урожая (при размере сформировавшихся клубней не менее 25 мм). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | 60(1) | | | 7(3) | |
| 9-12 | | | Лук репчатый (на репку) | | | Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении | | | Опрыскивание растений за 14-21 день до сбора урожая (при полегании – не более 50%). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | |
| 90-120 мл/3 л воды (Л) | | | Лук репчатый (на репку) | | | Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении продукции | | | Опрыскивание растений за 14-21 день до сбора урожая (при полегании – не более 50%). Расход рабочей жидкости – 3/100 м2 | | | 60(1) | | | 7(3) | |
| 120-150 мл/3 л воды (Л) | | | Картофель | | | Опрыскивание растений за 21-25 дней до сбора урожая (при размере сформировавшихся клубней не менее 25 мм). Расход рабочей жидкости- 3л/100 м2 | | | 60(1) | | |
| **Фазор, ВГ**  **(800 г/кг)**  Ариста ЛайфСайенс Регистрейшнс Грейт Британ Лтд.  3/3  724-07-3201-1  07.07.2031 | | 3-4 | | | Лук репчатый (на репку) | | | Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении продукции | | | Опрыскивание растений за 10-14 дней до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | 60 (1) | | | 7(3) | |
| 4-5 | | | Картофель | | | Опрыскивание растений за 21-25 дней до сбора урожая (при размере сформировавшихся клубней не менее 25 мм). Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | |
| ***Меламиновая соль бис(оксиметил) фосфиновой кислоты*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Мелафен, ВР**  **(10-4 г/л)**  ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ БИОХИМСЕРВИС»  4/3  547-07-3294-1  15.09.2031 | | 10 мл/т | | | Пшеница озимая | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности  и качества зерна | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(1) | | | -(1) | | |
| 10 мл/т | | | Пшеница яровая | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Рожь озимая | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | | | Предпосевная обработка семян.  Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Ячмень озимый  и яровой | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | | | Предпосевная обработка семян.  Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости –  200 л/га | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Овёс | | | Предпосевная обработка семян.  Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10-30 мл/т | | | Рис | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе всходов. Расход рабочей жидкости -  100 л/га | | | -(1) | | | -(1) | | |
| 100 мл/т | | | Кукуруза | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5-10 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6листьев, 2-е - через 20 днейпосле первого опрыскивания. Расход рабочейжидкости - 200 л/га | | | -(2) | | | -(1) | | |
| 100 мл/т | | | Подсолнечник | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням  и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества семян | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе всходов, 2-е – в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(2) | | | -(1) | | |
| 10 мл/т | | | Соя | | | Предпосевная обработка семян.  Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости-200 л/га | | | -(2) | | | -(1) | | |
| 5 мл/га | | | Свекла сахарная | | | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням  и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества урожая | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-6 листьев, 2-е – через 12-20 дней после первого опрыс-кивания, 3-е за 20-30 дней до уборки. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(3) | | | 1(1) | | |
| 10 мл/т | | | Картофель | | | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая | | | Предпосадоч-ная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 3-10 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -  200 л/га | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 2 мл/ кг | | | Томат | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  2 л/кг | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 3-10 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения первой кисти. расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 5-20 мл/т | | | Свёкла столовая | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10л/т | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе вилочки, 2-е, перед смыканием рядков. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(2) | | | -(-) | | |
| 5-20 мл/т | | | Редис | | | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 3-10 мл/т | | | Фасоль | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе второго тройчатого листа, 2-е –  в фазе бутони-зации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(2) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Горох | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе первой пары листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га | | | -(2) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Бобы кормовые | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе первой пары листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -  200 л/га | | | -(2) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Просо кормовое | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Рапс яровой | | | Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10л/т | | | -(1) | | | -(1) | | |
| 5-10 мл/га | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе стеблевания (при высоте растений 30-40 см), 2-е –  в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -  200 л/га | | | -(2) | | | -(1) | | |
| 1 л/т | | | Трава суданская | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 10 мл/т | | | Расторопша пятнистая | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 2-5 мл/кг | | | Дыня | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  2 л/кг | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 30-40 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 2-5 мл/кг | | | Арбуз | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  2 л/кг | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 30-40 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 1-5 мл/ 10 кг | | | Хлопчатник | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 1 л/10 кг | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 5-10 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 15-25 мл/га | | | Виноград | | | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, повышение качества урожая | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе цветения, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней (не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая). Расход рабочей жидкости –  800 л/га | | | -(3) | | | 1(1) | | |
| 20-30 мл/га | | | Яблоня | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала распускания почек, 2-е –  в фазе обособления бутонов – розовый бутон. Расход рабочей жидкости –  800 л/га | | | -(2) | | | 1(1) | | |
| 1 мл/л воды (Л) | | | Картофель | | | Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая | | | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/10 кг | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,03-0,1 мл/2 л воды(Л) | | | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -  2 л/100 м2 | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 0,2 мл/200 мл воды(Л) | | | Томат | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая | | | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,03-0,1 мл/3 л воды(Л) | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения первой кисти. расход рабочей жидкости - 3л/100м2 | | | 1(1) | | |
| 0,5-2 мл/200 мл воды (Л) | | | Свёкла столовая | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | | | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 0,5-2 мл/200 мл воды (Л) | | | Редис | | | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | | | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,3-1 мл/100 мл воды(Л) | | | Фасоль | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян | | | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,5мл/ 50 мл воды (Л) | | | Горох | | | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 50 мл/100 г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,5 мл/ 50 мл воды(Л) | | | Бобы кормовые | | | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 50 мл/ 100 г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,02-0,05 мл/200 мл воды(Л) | | | Дыня | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайнос-ти, улучшение качества урожая | | | Замачивание семян перед посевом на 20 минут. Расход рабочей жидкости  – 200 мл/100 г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,3-0,4 мл/3 л воды(Л) | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 3л/100 м2 | | | -(1) | | | 1(1) | | |
| 0,02-0,05 мл/200 мл воды(Л) | | | Арбуз | | | Замачивание семян перед посевом на 20 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100г | | | -(1) | | | -(-) | | |
| 0,3-0,4 мл/3 л воды(Л) | | | Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/ 100 м2 | | | 1(1) | | |
| 0,15-0,25 мл/8 л воды(Л) | | | Виноград | | | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, повышение качества урожая | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе цветения, 2-е и 3-е –  с интервалом 15 дней(не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая). Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | | | -(3) | | | 1(1) | | |
| 0,2-0,3 мл/8 л воды(Л) | | | Яблоня | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала распускания почек, 2-е – в фазе обособления бутонов – розовый бутон. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | | | -(2) | | | 1(1) | | |  |
| ***Натриевая соль бис(оксиметил) фосфиновой кислоты***   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Микромецен, ВР**  **(0,0001 г/л)**  ОБЩЕСТВО  С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОХИМКОНСАЛТИНГ»  4/3  817-07-3677-1  10.05.2032 | 10-20 мл/т | Пшеница озимая | Повышение энергии прорастания  и всхожести семян, усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) | | 5-20 мл/га | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | -(1) | -(1) | | 10 мл/т | Пшеница яровая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений  к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –10 л/т | -(1) | -(-) | | 2,5-10 мл/га | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | -(1) | -(1) | | 10 мл/т | Соя | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням  и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности  и качества семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) | | 2,5-10 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе первого тройчатого листа, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  200 л/га | -(2) | -(1) | | 10 мл/т | Кукуруза | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) | | 2,5-10 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе всходов, 2-е - в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | -(2) | -(1) | | 10-20 мл/т | Подсол-  нечник | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням  и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности  и качества семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10 л/т | -(1) | -(-) | | 5-20 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е -  в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | -(2) | -(1) | | 2,5-10,0 мл/га | Свекла сахарная | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням  и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности  и качества урожая | Опрыскивание растений в фазе 4-6 листьев и через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  200 л/га | -(2) | -(1) |   ***Метконазол+пираклостробин***   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Карамба Дуо, КЭ**  **(80+130 г/л)**  БАСФ СЕ  2/3  014-07-1595-1  06.11.2027 | 0,5 | Рапс озимый | Повышение устойчивости растений к полеганию, активизация формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений: 1-ое осенью в фазу 4-8 листьев, 2-ое – в период от начала возобновления вегетации весной – до фазы стеблевания.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(3) | | 0,5-0,75 | Рапс яровой | Опрыскивание растений в фазе 4-8 листьев.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(1) |   ***Ортокрезоксиуксусной кислоты (триэтаноламмониевая соль)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Крезолан, ВР**  **(480 г/л)**  ООО «НТП «ТЕТРА»  4(3)  459-07-1645-1  11.12.2027 | | | 1 мл/т | | | Пшеница озимая, пшеница яровая | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 12 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | 1(1) |
| 1 мл/т | | | Ячмень озимый, ячмень яровой | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 12 мл/га | | | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | 1(1) |
| 1 мл/т | | | Хлопчатник | | | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | | | -(1) | | | -(1) |
| 24 мл/га | | | Опрыскивание растений за 10 дней до начала цветения.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | | | 1(1) |
| **Крезацин, КРП, ТАБ**  **(950 г/кг)**  ООО «Флора-ЛиК»  4/3  342-07-2099-1  05.02.2029 | | | 4 г/т | | | Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, морозостойкости (для озимых культур), устойчивости растений к болезням и к температурному и водному стрессам (жара и засуха).Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 6 г/га | | | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(1) | | | -(-) |
| 4 г/т | | | Овёс | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и к температурному и водному стрессам (жара и засуха).Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 6 г/га | | | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(1) | | | -(-) |
| 4 г/т | | | Рис | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение жизнеспособности особенно на засоленных, загрязненных и низкоплодородных почвах, урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 2 г/т | | | Картофель | | | Повышение всхожести и энергии прорастания, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 20 г/га | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(2) | | | -(-) |
| 3 г/т | | | Кукуруза | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | | -(1) | | | -(-) |
| 10 г/га | | | Опрыскивание растений в фазе 4-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(1) | | | -(-) |
| 1 г/кг | | | Томат | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | | | -(1) | | | -(-) |
| 15 г/га | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев,  2-е в фазе бутонизации первой кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(2) | | | -(-) |
| 3 г/кг | | | Огурец | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Замачивание семян перед посевом на  30 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | | | -(1) | | | -(-) |
| 10 г/га | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(2) | | | -(-) |
| 150 г/га | | | Яблоня | | | Снижение осыпания завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | | | Опрыскивание растений через 4-5 недель цветения. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | | | -(1) | | | -(-) |
| 100 г/га | | | Виноград | | | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции.Улучшение перезимовки растений | | | Опрыскивание растений в фазе разрыхления соцветий. Расход рабочей жидкости - 800 л/га | | | -(1) | | | -(-) |
| 20 г/га | | | Табак | | | Повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Опрыскивание растений в фазе  4-8 листьев.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | -(1) | | | -(-) |
| 0,05 г/100 шт. | | | Можжевельник, ель голубая, роза, форзиция (черенки) | | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости | | | Замачивание черенков перед посадкой на 10 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт. | | | -(1) | | | -(-) |
| 1 табл./ 2 л воды  (Л) | | | Картофель | | | Повышение всхожести и энергии прорастания, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 2 л/50 кг | | | -(1) | | | -(-) |
| 2 табл./ 3 л воды  (Л) | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | | | -(2) | | | -(-) |
| 1 табл./ 200 мл воды  (Л) | | | Томат | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Замачивание семян перед посевом на 30 минут Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | | | -(1) | | | -(-) |
| 1 табл./ 2 л воды  (Л) | | | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е в фазе бутонизации первой кисти. Расход рабочей жидкости - 2 л/ 70 м² | | | -(2) | | | -(-) |
| 1табл./ 100 мл воды  (Л) | | | Огурец | | | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 г | | | -(1) | | | -(-) |
| 1 табл./ 3 л воды  (Л) | | | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев,  2-е - в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м² | | | -(2) | | | -(-) |
| 1,5 табл./ 10 л воды  (Л) | | | Яблоня | | | Снижение осыпания завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | | | Опрыскивание растений через  4-5 недель цветения. Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | | | -(1) | | | -(-) |
| 1 табл./ 10 л воды  (Л) | | | Виноград | | | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Улучшение перезимовки растений | | | Опрыскивание растений в фазе разрыхления соцветий.  Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | | | -(1) | | | -(-) |
| ½ табл./  1л воды  (Л) | | | Можжевельник, ель голубая, роза, форзиция (черенки) | | | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости | | | Замачивание черенков перед посадкой на 10 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт | | | -(1) | | | -(-) |
| **Крептон, КРП, ВРКАП (100 г/кг)**  ООО «СТАТУС»  3/3  764-07-3298-1  16.09.2031 | | | 25 г/т | | | Пшеница  озимая | | | Повышение всхожести  и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосевная об­работка семян. Рас­ход рабочей жидкости - 10 л/т | | | - (1) | | | -(-) |
| 25 г/га | | | Опрыскивание рас­тений в фазе куще­ния - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | |
| 25 г/т | | | Ячмень  яровой | | | Предпосевная об­работка семян. Рас­ход рабочей жидкости - 10 л/т | | |
| 25 г/га | | | Опрыскивание рас­тений в фазе куще­ния - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | |
| 100 г/т | | | Подсолнечник | | | Предпосевная об­работка семян. Рас­ход рабочей жидкости - 10 л/т | | |
| 50 г/га | | | Опрыскивание рас­тений в фазе 5-6 ли­стьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | |
| 15 г/т | | | Карто­фель | | | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | | |
| 50 г/га | | | Опрыскивание рас­тений: 1-е - в фазе полных всходов (высота растений 10-1.5 см), 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | | | - (2) | | |
| 2 кап­сулы/  1 л воды (Л) | | | Карто­фель | | | Повышение всхожести  и энергии прорастания, усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1л/100 кг | | | -(1) | | |
| 2 кап­сулы/  3 л воды (Л) | | | Опрыскивание рас­тений: 1-е - в фазе полных всходов (высота растений 10-15 см), 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 | | | - (2) | | |

***Ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль + 1-хлорметилсилатран***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мивал-Агро, КРП**  **(760+190 г/кг)**  ООО «АГРОСИЛ»  4/3  467-07-1697-1  30.01.2028 | 5 г/т | Пшеница озимая и яровая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | 1(1) |
| 10-15 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(1) |
| 5 г/т | Ячмень озимый и яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 10-15 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 5 г/т | Рожь озимая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 10-15 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 20 г/т | Кукуруза | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 20 г/га | Опрыскивание растений в фазе выметывания метелок.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 5 г/т | Овес | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | 1(1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |  |
| 5 г/т | Гречиха | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
|  | 5 г/т | Рис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |  |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 10-15 г/га | Рапс яровой и озимый | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе бутонизации – начала цветения.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(1) | 1(1) |
| 2 г/т | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, увеличение выхода клубней товарной фракции, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 20 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начального периода роста (2-3 листьев), 2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 20 г/т | Горох | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 10-15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-4 листа, 2-е в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 15 г/т | Свекла сахарная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 пар настоящих листьев, 2-е - в период массового формирования корнеплодов.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/т | Лен-долгунец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе «елочка».  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 20 г/т | Подсолнечник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 20 г/га | Опрыскивание растений в фазе 5-6 листьев.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 15 г/т | Соя | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | 1(1) |
| 10-15 г/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизация – начало цветения.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га |
| 1 г/кг | Томат | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 мин.  Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов (после прорывки рассады), 2-е - в фазе бутонизация – начало цветения 1-ой кисти.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 15 г/га | Перец сладкий | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после высадки рассады, 2-е - в фазе бутонизация-начало цветения.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 2 г/кг | Огурец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 10 г/га | Лук  репчатый | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в период начала формирования луковицы.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| 10 г/га | Капуста | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в период массового формирования кочана. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(2) |
| 20 г/га | Виноград (технические сорта) | Ускорение процессов восстановления после подмерзания, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции, снижение содержания пестицидов и тяжелых металлов в ягодах | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е – в фазе формирования грозди.  Расход рабочей жидкости - 500-1200 л/га | -(3) |
| 15 г/га | Виноград (столовые сорта) | Ускорение процессов восстановления после подмерзания, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции, снижение содержания пестицидов и тяжелых металлов в ягодах. Ингибирование дыхательного газообмена и активности окислительных ферментов при хранении | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е – в фазе формирования грозди, 4-е – в фазе созревания ягод.  Расход рабочей жидкости -500-1200 л/га | -(4) |
| 20 г/га | Яблоня | Снижение опадения плодов, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «разрыхления бутонов», 2-е - в фазе «смыкание чашелистиков».  Расход рабочей жидкости - 500-1200 л/га | -(2) | 1(1) |
| 20 г/га | Плодовые культуры (яблоня, груша, хурма) | Ускорение процессов восстановления после подмерзания, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений после обрезки на обратный рост или в фазе «зеленый конус». Расход рабочей жидкости - 500-1200 л/га | -(1) |  |
| 20 г/га | Земляника | Активизация ростовых, формообразовательных и репродуктивных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала выдвижения цветоносов, 2-е – в фазе начала цветения, 3-е – в фазе завязывания и налива ягод.  Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | -(3) |  |
| 0,2 г/л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) | 1(1) |
| 0,2 г/ 3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 | -(2) |
| 0,1 г/200 мл воды (Л) | Томат | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 мин.  Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | -(1) |
| 0,15 г/ 3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе полных всходов (после прорывки рассады), 2-е - в фазе бутонизация – начало цветения 1-ой кисти.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,15 г/ 3 л воды (Л) | Перец сладкий | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после высадки рассады, 2-е - в фазе бутонизация-начало цветения.  Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,2 г/ 200 мл воды (Л) | Огурец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | -(1) | 1(1) |
| 0,1 г/ 3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,1 г/ 3 л воды (Л) | Лук репчатый | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е- в период начала формирования луковицы.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,1 г/ 3 л воды (Л) | Капуста | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в период массового формирования кочана.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,2 г/ 8 л воды (Л) | Виноград  (технические сорта) | Ускорение процессов восстановления после подмерзания, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции, снижение содержания пестицидов и тяжелых металлов в ягодах | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е – в фазе формирования грозди.  Расход рабочей жидкости –  8 л/100 м2 | -(3) |
| 0,2 г/ 8 л воды (Л) | Виноград  (столовые сорта) | Ускорение процессов восстановления после подмерзания, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, ускорение сроков созревания, повышение урожая, улучшение качества продукции, снижение содержания пестицидов и тяжелых металлов в ягодах. Ингибирование дыхательного газообмена и активности окислительных ферментов при хранении | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е – в фазе формирования грозди, 4-е – в фазе созревания ягод. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | -(4) | 1(1) |
| 0,2 г/ 8 л воды (Л) | Яблоня | Снижение опадения плодов, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «разрыхления бутонов», 2-е - в фазе «смыкание чашелистиков». Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | -(2) |
| 0,2 г/ 8 л воды (Л) | Плодовые культуры (яблоня, груша, хурма) | Ускорение процессов восстановления после подмерзания. активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений после обрезки на обратный рост или в фазе «зеленый конус». Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | -(1) |
| 0,2 г/ 4 л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых, формообразовательных и репродуктивных процессов, повышение иммунитета к болезням, неблагоприятным условиям среды, повышение урожая, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала выдвижения цветоносов, 2-е в фазе цветения, 3-е в фазе завязывания и налива ягод.  Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | -(3) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Энергия-М, КРП, ТАБ**  **(855+95 г/кг)**  ООО «ФЛОРА-СИ»  3/3  124-07-1881-1  25.04.2028 | 4-5 г/т | Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой, рожь озимая, овес | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, морозостойкости (для озимых культур), устойчивости растений к болезням и к температурному и водному стрессам (жара и засуха).Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) |
| 5 г/т | Рис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расходрабочей жидкости - 300 л/га |
| 15 г/т | Соя | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расходрабочей жидкости - 10 л/т |
| 10-15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев,  2-е - в фазе бутонизации. Расходрабочей жидкости –  300 л/га | - (2) |
| 20 г/т | Подсолнечник | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расходрабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 20 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 листьев,  2-е - в фазе начала формирования корзинки. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 4 г/т | Картофель | Повышение всхожести и энергии прорастания, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расходрабочей жидкости - 10 л/т |  |
| 20 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации.  Расходрабочей жидкости –  300 л/га | - (2) |
| 20 г/т | Свекла сахарная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расходрабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 настоящих листьев,  2-е – в фазе - 8-10 настоящих листьев. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 5 г/т | Кукуруза | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян.  Расходрабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе 6-8 листьев. Расходрабочей жидкости - 250 л/га | - (1) | -(-) |
| 15 г/т | Лен | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян.  Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе «елочки».  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 5 г/т | Рапс | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расходрабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации-начала цветения.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 1 г/кг | Томат | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 мин. Расходрабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения первой кисти.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 2 г/кг | Огурец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расходрабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала бутонизации. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 2 г/кг | Свекла столовая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе 8-10 листьев.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | -(-) |
| 1 г/кг | Баклажан | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) | -(-) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 г/кг | Перец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 г/кг | Капуста белокочанная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом  на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полной листовой розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 г/кг | Капуста цветная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом  на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 15 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полной листовой розетки, 2-е - в фазе формирования головки.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | -(-) |
| 1 г/кг | Морковь | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом  на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) | -(-) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе 8-10 листьев. Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 г/кг | Лук репчатый (чернушка) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе 4-5 листьев,  2-е - в фазе 8-10 листьев.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 10 г/га | Лук репчатый (севок) | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе 4-5 листьев,  2-е - в фазе 8-10 листьев.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 г/кг | Редис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений  в фазе 3-5 листьев.  Расходрабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 1 г/кг | Зеленные культуры | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расход рабочей жидкости –  1 л/кг | - (1) |
| 60 г/га | Плодовые культуры (семечковые, косточковые) | Снижение осыпания завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе бутонизации,  2-е – в фазе опадения лепестков, 3-е - в фазе образования завязей.  Расходрабочей жидкости - 1000 л/га | - (3) | -(-) |
| 4 табл./л воды (Л) | Картофель | Повышение всхожести и энергии прорастания, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 2 табл./3-5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расходрабочей жидкости - 3-5 л/100 м 2 | - (2) |
| 1 табл. /200 мл воды (Л) | Томат | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 мин.  Расходрабочей жидкости –  200 мл/100 г | - (1) |
| 1,5 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения первой кисти.  Расходрабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 2 табл./ 100 мл воды (Л) | Огурец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к болезням.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расходрабочей жидкости -100 мл/100 г | - (1) |
| 1,5 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала бутонизации. Расходрабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) | -(-) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Свекла столовая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости –  100 мл/50 г | - (1) |
| 1,5 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе 8-10 листьев. Расходрабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Баклажан | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Перец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расходрабочей жидкости-  100 мл/100 г | - (1) |
| 1,5 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения.  Расходрабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1,5 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе полной листовой розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расходрабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Капуста цветная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1,5 табл./3 л воды | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полной листовой розетки, 2-е - в фазе формирования головки. Расходрабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./ 200 мл воды | Морковь | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости –  200 мл/100 г | - (1) |
| 1 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе 8-10 листьев. Расходрабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Лук репчатый (чернушка) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е - в фазе 8-10 листьев. Расходрабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./3 л воды (Л) | Лук репчатый (севок) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е - в фазе 8-10 листьев. Расходрабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Редис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1 табл./3 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе 3-5 листьев. Расходрабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (1) |
| 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Зеленные культуры | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды.Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расходрабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 6 табл./ 10 л воды (Л) | Плодовые культуры (семечковые, косточковые) | Снижение осыпания завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе опадения лепестков, 3-е - в фазе образования завязей. Расходрабочей жидкости –  10 л/100 м2 | - (3) |
| 2 табл./8 л воды (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания листьев,  2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе цветения. Расходрабочей жидкости - 8 л/100 м2 | - (3) |
| 2 табл./л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (саженцы) | Повышение приживаемости | Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой на  6-8 часов. Расходрабочей жидкости - 1 л/шт. | - (1) |
| 1 табл./500 мл воды (Л) | Виноград (черенки) | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости | Замачивание черенков перед посадкой на 8-12 часов.  Расходрабочей жидкости –  500 мл/50 шт. | - (1) |

***Ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль + магний азотнокислый +   
калий азотнокислый + монокалийфосфат + хелат железа + хелат марганца + хелат   
цинка + хелат меди + кислота борная + аммоний молибденовокислый***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вигор Форте, КРП**  **(100 + 250 + 200 +  150 + 100 + 30 + 75 + 75 + 15 + 5 г/кг)**  ООО «Ватр»  4/3  786-07-3512-1  02.03.2032 | 25 г/т | Пшеница яровая  и озимая | Повышение полевой всхожести, повышение сохранности узла кущения при низких температурах, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 25 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | -(1) |
| 25 г/т | Ячмень яровой  и озимый | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(-) |
| 25 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения - выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -  300 л/га | -(1) |
| 100 г/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(-) |
| 50 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 5-6 листьев, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 г/т | Кукуруза | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) |
| 50 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 листьев, 2-е – в фазе 8-10 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(1) |
| 50 г/т | Соя | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(1) | -(-) |
| 50 г/га | Опрыскивание растений в фазе  3-4 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |
| 15 г/т | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение общей и товарной урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости -10 л/т | -(-) |
| 50 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов (высота растений 10-15 см); 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости -300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 50 г/т | Свекла сахарная | Повышение полевой всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности корнеплодов и выхода сахара | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(1) |
| 50 г/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе 3-4 пар листьев; 2-е - в период массового формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | 1(1) |
| 5 г/кг | Арбуз, дыня | Повышение полевой всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 4-6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) | -(1) |
| 50 г/га | Опрыскивание растений: 1-е - в начале плетеобразования; 2-е – перед смыканием плетей. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | 1(1) |

***Паклобутразол***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Палко, КС**  **(250 г/л)**  Глобакем НВ  3/3  586-07-3312-1  22.09.2031 | 1 | Яблоня | Снижение длины прироста однолетних побегов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений  при достижении прироста однолетних побегов 5-7 см. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 60(1) | 1(1) |

***Пара-нитрофенолят натрия+орто-нитрофенолят натрия+5-нитрогваяколят натрия***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атоник Плюс, ВР**  **(9 + 6 + 3 г/л)**  «Асахи Кемикал Юроп» с.р.о.  3В/3  237-07-236-1  237-07-236-1/149  04.02.2024 | 0,2 л/га | Пшеница озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, снижение токсичного действия гербицидов, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе кущения, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 21(2) | 1(1) |
| Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, увеличение валового урожая и выхода клубней товарной фракции | Опрыскивание: 1-е – в период появления первых 2-3 листьев; 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания; 3-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 21(3) |  |
| Свекла сахарная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности корнеплодов и их сахаристости | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-4 листьев; 2-е – в фазе 4-6 листьев; 3-е – в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 15(3) |  |
| Рапс  озимый | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности семян и побочной продукции, увеличение содержания масла в семенах | Опрыскивание: 1-е – весной, в начале отрастания побегов; 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания; 3-е – через 15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | 30(3) |  |
| 10 мл/т | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных | Предпосадочная обработка клубней. Расход - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,3 л/га | процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, увеличение валового урожая и выхода клубней товарной фракции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 21 (1) | 1(1) |
| 0,2 л/га | Томат (открытого и защищенного грунта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения первой кисти, 2-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 7(2) |  |
| Огурец (открытого и защищенного грунта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в начале фазы цветения, 2-е, 3-е и 4-ое опрыскивания – через 10 дней после первого опрыскивания с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | 3(4) |  |
| Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе завязывания плодов, 3-е – в фазе развития плода «грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | 7(3) |  |
| 2 мл/2 л воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, увеличение валового урожая и выхода клубней товарной фракции | Опрыскивание: 1-е – в период появления первых 2-3 листьев, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания, 3-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 м2 | 21(3) | 1(1) |
| 1 мл/л воды (Л) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 3 мл/3 л воды (Л) | иммунитета к поражению болезнями, увеличение валового урожая и выхода клубней товарной фракции | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | 21(1) | 1(1) |
| 2 мл/3 л воды (Л) | Томат (открытого и защищенного грунта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения первой кисти, 2-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости– 3 л/100 м2 | 7(2) |  |
| 2 мл/4 л воды (Л) | Огурец (открытого и защищенного грунта) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в начале фазы цветения, 2-е, 3-е и 4-ое опрыскивания – через 10 дней после первого опрыскивания с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | 3(4) |  |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе завязывания плодов, 3-е – в фазе развития плода «грецкий орех». Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | 7(3) |  |
| 0,2 л/га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1 -е – за 10 дней до цветения, 2-е – в фазе образования ягод, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 800 л/га | 14(2-3) |  |
| 1,0 мл/кг | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 1,0 л/кг | - (1) |  |
| 0,2 л/га | Опрыскивание: 1-е – через 7 дней после высадки рассады, 2-е - в фазе формирования розетки листьев, 3-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 14(2-3) |  |
| 3,5 мл/кг | Арбуз | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/кг | -(1) |  |
| 0,2 л/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе «шатрика», 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 14(3-4) | 1(1) |
| 3,5 мл/кг | Дыня | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/кг | -(1) |  |
| 0,2 л/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 3(3-4) |  |
| 2 мл /8 л воды | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1 -е – за 10 дней до цветения, 2-е – в фазе образования ягод, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | 14(2-3) |  |
| 1,0 мл/л воды | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 г семян | - (1) |  |
| 2 мл/3 л воды | Опрыскивание: 1-е – через 7 дней после высадки рассады, 2-е - в фазе формирования розетки листьев, 3-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 | 14(2-3) |  |
| 1,0 мл/л воды | Арбуз | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 г семян | -(1) |  |
| 2 мл/3 л воды | Опрыскивание: 1-е - в фазе «шатрика», 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 | 14(3-4) |  |
| 1,0 мл/л воды | Дыня | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 г семян | -(1) |  |
| 2 мл/3 л воды | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости -  3 л/100 м2 | 3(3-4) |  |

***Поли-бета-гидроксимасляная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карбонадо, ТПС**  **(6,2 г/кг)**  ООО «СТАТУС»  3/3  764-07-3293-1  15.09.2031 | 40 мл/т | Пшеница озимая и яровая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и фор­мообразовательных процессов, повышение устойчивости  к засухе и другим не­благоприятным факторам среды,  к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе кущения-выхода в трубку, 2-е - в фазе колошения-цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 40 мл/т | Ячмень яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе кущения-выхода в трубку, 2-е - в фазе колошения-цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 50-100 мл/т | Лён-долгунец | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -15 л/т | - (1) |
| 50 мл/га | Опрыскивание растений в фазе «ёлочки». Расход рабочей жидкости - 200 л/га |
| 100 мл/т | Свекла сахарная | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 15 л/т |
| Картофель | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |
| 50 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации,  2-е - через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (2) |
| 1 мл/кг | Капуста  белоко­чанная | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 250 мл/га | Виноград | Опрыскивание рас­тений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - после цветения, 3-е - в фазе начала роста ягод, 4-е - в фазе смыкания ягод в грозди, 5-е - в фазе окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости -  800- 1000 л/га | - (5) |
| 10 г/л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообра­зовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к пора­жению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества про­дукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) |
| 2 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание рас­тений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 г/л воды (Л) | Капуста  белокочанная | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | - (1) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Виноград | Опрыскивание рас­тений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - после цветения, 3-е - в фазе начала роста ягод, 4-е - в фазе смыкания ягод в грозди, 5-е - в фазе окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | - (5) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альбит, ТПС**  **(6,2 + 29,8 + 91,1 + 91,2 + 181,5 г/кг)**  ООО «НПФ «Альбит»  4/3  081-07-866-1  25.11.2025 | 100 мл/т | Пшеница яровая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению  болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции (увеличение содержания клейковины) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | - (1) | -(-) |
| 30-40 мл/га (А) | Опрыскивание:  1-ое – в фазе кущение – выход в трубку, 2–ое – в фазе колошения – цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га | - (1-2) |
| 30-40 мл/т | Пшеница озимая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению  болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции (увеличение содержания клейковины) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10 л/т | - (1) |  |
| 30-40 мл/га (А) | Опрыскивание:  1-ое – в фазе кущение – выход в трубку, 2–ое – в фазе колошения – цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиационной обработке –  50-100 л/га | - (1-2) |  |
|  |
|  | 30-40 мл/т | Ячмень яровой, ячмень озимый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |  |
| 30-40 мл/га (А) | Опрыскивание растений: 1-ое - в фазе кущение – выход в трубку, 2–ое – в фазе колошения – цветения. Расход рабочей жидкости: наземные опрыскиватели – 200-300 л/га, авиационное опрыскивание –  50-100 л/га | - (1-2) |
| 30-40 мл/т | Ячмень яровой, ячмень озимый (пивоваренные сорта) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |  |
| 30-40 мл/га (А) | Опрыскивание в фазе кущение – выход в трубку, расход: наземные опрыскиватели – 200-300 л/га, авиационные опрыскиватели –  50-100 л/га |
|  | 50 мл/т | Тритикале озимое, тритикале яровое | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |  |
| 30-50 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 50 мл/т | Рожь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т |  |
| 20 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 50 мл/т | Рис | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | -(1) |  |
|  | 20 мл/т | Овёс | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции, снижение содержания микотоксинов в урожае | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |  |
| 20 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 100 мл/т | Кукуруза | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |  |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-6 листьев,  2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости -– 300 л/га |
| 50 мл/т | Гречиха | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | - (2) |  |
| 50 мл/т | Просо | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20 л/т | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 80 мл/т | Сорго | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20 л/т | - (1) |  |
| 80 мл/га | Опрыскивание растений в фазе  3-5 листьев. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
|  | 200 мл/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  50 л/т | -(1) |  |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 4-7 листьев, 2-е – в фазе цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (1-2) |
|  | 50 мл/т | Соя | Повышение полевой всхожести, увеличение количества азотфиксирующих клубеньков, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | - (1) |  |
| 40-50 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации (или в фазе 2-3 листьев). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 50-100 мл/т | Лён-долгунец | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |  |
| 50 мл/га | Опрыскивание растений в фазе «ёлочки». Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 50-100 мл/т | Лён масличный | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | -(1) |  |
| 100 мл/га | Опрыскивание растений в фазе «ёлочки». Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
|  | 50 мл/т | Бобы кормовые | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |  |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 50 мл/т | Фасоль | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 50 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т |  |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 30-50 мл/т | Нут | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе  4-5 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га |
| 50 мл/т | Чечевица | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  10-15 л/т |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га |
| 30-40 мл/га | Свекла сахарная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами, повышение урожайности, повышение сахаристости корнеплодов | Опрыскивание растений в период с фазы 5-6 пар листьев до фазы смыкания рядков с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (1-2) |  |
| 100 мл/т | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |  |
| 50 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | - (2) |
| 50-60 мл/т | Рапс | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стресса после обработки гербицидами  и инсектицидами, повышение урожайности, увеличение масличности семян, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |  |
| 50-60 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе стеблевания,  2-е - в фазе бутонизации-начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | - (2) |
| 30 мл/га | Свекла столовая | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе смыкания ботвы в рядках, 2-е - через 3 недели после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(-) |
|  | 2 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (2) |
|  | 2 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формо-образовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, снижение содержания нитратов в плодах, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания (перед высадкой рассады в грунт). Расход рабочей жидкости –  300 л/га | - (2) |
| 2 мл/кг | Перец сладкий | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формо-образовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание:  1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | - (2) |
|  | 2 мл/кг | Баклажан | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формо-образовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание:  1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости – 400 л/га | - (2) |
|  | 2 мл/кг | Кабачок | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) | -(-) |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | - (2) |
|  | 1 мл/кг | Капуста бело-кочанная | Повышение полевой всхожести, улучшение качества рассады, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) |  |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е и 3е – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | - (3) |
| 2 мл/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа.  Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 2-3 листьев,  2-е – через 15 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (2) |
| 5-10 мл/кг | Лук репчатый (на перо) (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание луковиц перед посадкой на 1 час. Расход рабочей жидкости– 1 л/кг | - (1) |  |
| 2 мл/кг | Салат | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 2-3 листьев,  2-е – через 15 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | - (2) |
| 1 мл/кг | Капуста пекинская | Повышение полевой всхожести, улучшение качества рассады, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) | (-) |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней.  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (3) |
|  | 40 мл/га | Клевер | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, усиление отрастания после скашивания, увеличение количества соцветий, ускорение прохождения фаз развития, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности зеленой массы, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки),  2-е – в фазе стеблевания – начала бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (2) |  |
| 70 мл/т | Козлятник (галега  восточная) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, усиление отрастания после скашивания, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности зеленой массы, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | - (1) |  |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | - (1) |
|  | 50 мл/т | Люпин | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т | - (1) |  |
| 30 мл/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 50 мл/т | Люцерна | Повышение полевой всхожести, усиление отрастания после скашивания, увеличение количества соцветий, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности зеленой массы и семян, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  15 л/т | - (1) | -(-) |
| 40 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки). Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| 70 мл/га | Опрыскивание растений: через 7 дней после каждого скашивания травостоя. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (2-3) |
| 200-250 мл/га | Виноград | Повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, активизация восстанов-ления ослабленных и поврежденных растений, увеличение выполнен-ности и массы грозди, числа вызревших ягод в грозди, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе бутонизации,  2-е – после цветения,  3-е – в фазе начала роста ягод,  4-е – в фазе смыкания ягод в грозди,  5-е – в фазе окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | - (5) | -(-) |
| 100 мл/га | Яблоня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение массы плода, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе выдвижения соцветий - розовый бутон,  2-е – после цветения,  3-е – через две недели после второго опрыскивания.  Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | - (3) |
|  | 250 мл/га | Мандарин | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, снижение стрессового действия и повышение эффективности химических пестицидов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – в период формирования плодов,  3-е – за месяц до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | - (3) | -(-) |
| 100 мл/га | Вишня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | -(-) |
| 250 мл/га | Хурма | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – после цветения, 3-е – в фазе созревания плодов.  Расход рабочей жидкости – 1000 л/га | - (3) | -(-) |
| 250 мл/га | Персик | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – в период листообразования и роста побегов, 3-е – в период формирования плодов,  4-е – за 2 недели до сбора урожая.  Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | - (3-4) | -(-) |
| 50 мл/га | Крыжовник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 600 л/га | - (3) |  |
|  | 50 мл/га | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 600 л/га |  |
| 40 мл/га | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(-) |
| 60 мл/га | Травы газонные | Активизация ростовых процессов, усиление отрастания после перезимовки и скашивания, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки),  2-е – после скашивания травостоя. Расход рабочей жидкости –  600 л/га | - (1-2) | -(-) |
| 70-100 мл/га | Декоративные культуры (деревья и кустарники) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в период возобновления вегетации (весной), 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 700 л/га | - (2-3) | -(-) |
| 70 мл/га | Цветочные культуры (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 700 л/га | - (2) | -(-) |
| 1 мл/л воды | Декоративные культуры (деревья и кустарники), лесные культуры | Улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Замачивание черенков перед посадкой на 3-5 часов. Расход рабочей жидкости –  1-10 л/50 черенков | - (1) |  |
| 10 мл/л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 2 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | - (2) |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Свекла столовая | Активизация ростовых и формообразователь-ных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе смыкания ботвы в рядках, 2-е - через 3 недели после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(-) |
| 2 мл/л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |  |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 2 мл/ л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, снижения содержания нитратов в плодах, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | - (1) |  |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания (перед высадкой рассады в грунт). Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | - (2) |
| 2 мл/л воды (Л) | Перец сладкий | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 2 мл/л воды (Л) | Баклажан | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
|  | 2 мл/л воды (Л) | Кабачок | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости – 3 л/ 100 м2 | - (2) |
| 1 мл/л воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, улучшение качества рассады, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е и 3е – с интервалом 2 недели. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | - (3) |
| 2 мл/л воды (Л) | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | - (1) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 2-3 листьев,  2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 5-10 мл/л воды (Л) | Лук репчатый (на перо) (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание луковиц перед посадкой на 1 час. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | - (1) | -(-) |
| 2 мл/л воды (Л) | Салат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | - (1) | -(-) |
| Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 2-3 листьев,  2-е – через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | - (2) |
| 1 мл/10 л воды (Л) |
| 3 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, активизация восстановления ослабленных и поврежденных растений, увеличение выполненности и массы грозди, числа вызревших ягод в грозди, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе бутонизации,  2-е – после цветения,  3-е – в фазе начала роста ягод,  4-е – в фазе смыкания ягод в грозди,  5-е – в фазе окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости – 10 л/  100 м2 | - (5) | -(-) |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение массы плода, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе выдвижения соцветий - розовый бутон,  2-е – после цветения,  3-е – через две недели после второго опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –  5 л/дерево | - (3) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Вишня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе бутонизации,  2-е и 3-е – с интервалом 15 дней.  Расход рабочей жидкости –  2,5-5 л/дерево | - (3) |
| 1 мл/ 10 л воды (Л) | Крыжовник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе бутонизации,  2-е и 3-е – с интервалом 15 дней.  Расход рабочей жидкости – 1-2,5 л/куст | - (3) | -(-) |
| 1 мл/ 10 л воды (Л) | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе бутонизации,  2-е и 3-е – с интервалом 15 дней.  Расход рабочей жидкости – 1-2,5 л/ куст | - (3) | -(-) |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е и 3-е – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | - (3) |  |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Травы газонные | Активизация ростовых процессов, усиление отрастания после перезимовки и скашивания, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание растений: 1-е – в начале возобновления вегетации (после перезимовки), 2-е – после скашивания травостоя. Расход рабочей жидкости –  6 л/100 м2 | - (1-2) |  |
| 1 мл/10 л воды (Л) | Декоративные культуры (деревья и кустарники) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в период возобновления вегетации (весной), 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  1-10 л/растение | - (2) |  |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  7 л/100 м2 | - (2) |  |
| 1 мл/л воды (Л) | Плодово-ягодные, декоративные культуры (деревья и кустарники), лесные культуры | Улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Замачивание черенков перед посадкой на 3-5 часов. Расход рабочей жидкости – 0,1-1 л/ 5 черенков | - (1) |  |
| **Экопин, ТПС**  **(6,2 + 29,8 + 91,1 +**  **91,2 + 181,5 г/кг)**  ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода»  4/3  012-07-2246-1  27.05.2029 | 1 г/10 л воды (Л) | Свекла столовая | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое - в фазе смыкания ботвы в рядках, второе - через 3 недели после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) | -(-) |
| 2 г/л воды (Л) | Баклажан | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян в течение 3-х часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: первое - в фазе 2-3 листьев, второе - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(2) |
| 2 г/л воды (Л) | Кабачок | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян в течение  3 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: первое - в фазе 2-3 листьев, второе - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 2 г/л воды (Л) | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: первое - в фазе 2-3 листьев, второе - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 2 г/л воды (Л) | Огурец | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, снижение содержания нитратов в плодах, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 2 г/л воды (Л) | Томат | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: первое - в фазе 2-3 листьев, второе - через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Салат | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое - в фазе 2-3 листьев, второе - через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 2 г/ л воды (Л) | Замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 2 г/ л воды (Л) | Перец сладкий | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания в плодах витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: первое - в фазе 2-3 листьев, второе - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 5-10 г/л воды (Л) | Лук репчатый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение содержания витаминов, снижение содержания нитратов, улучшение качества продукции | Замачивание луковиц перед посадкой на 1 час. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| 1 г/л воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, улучшение качества рассады, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г |
| 1 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание: первое - в фазе 3-5 листьев, второе и третье с интервалом в 14 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | -(3) |
| 10 г/л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг | -(1) |
| 2 г/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: первое - в фазе бутонизации, второе - через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  3 л/100 м2 | -(2) |
| 0,5 г/л воды (Л) | Смородина черная | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое – в фазе бутонизации, второе и третье с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 1 л/куст | -(3) |
| Крыжовник | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое – в фазе бутонизации, второе и третье - с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 1 л/куст | -(3) |
| 0,5-5 г/ л воды (Л) | Декоративные культуры (деревья и кустарники) | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: первое – в период возобновления вегетации (весной), второе и (или) третье - с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 1-10 л/растение | -(2-3) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Земляника | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое – в период отрастания листьев (весной), второе и третье - с интервалом в 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | -(3) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Яблоня | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение массы плода, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое – в фазе выдвижения соцветий – розовый бутон, второе - после цветения, третье – через две недели после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 5 л/дерево | -(3) |
| 1 г/5 л воды (Л) | Вишня | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое - в фазе бутонизации, второе и третье – с интервалом 15 дней.  Расход рабочей жидкости – 5 л/дерево |
| 1 г/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (открытый и защищенный грунт) | Активация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, увеличение продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: первое - в начале фазы бутонизации, второе - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 7 л/100 м2 | -(2) |
| Травы газонные | Активация ростовых процессов, усиление отрастания после перезимовки и скашивания, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание растений: первое – в начале возобновления вегетации (после перезимовки), второе – после скашивания травостоя. Расход рабочей жидкости – 6 л/100 м2 | -(1-2) |
| 1 г/10 л воды (Л) | Виноград | Повышение завязываемости ягод, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, к поражению болезнями, активизация восстановления ослабленных и поврежденных растений, увеличение выполненности и массы грозди, числа вызревших ягод в грозди, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: первое – в фазе бутонизации, второе - после цветения, третье – в фазе начала роста ягод, четвертое – в фазе смыкания ягод в грозди, пятое – в фазе окрашивания ягод. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(5) |
| 1 г/л воды (Л) | Плодово-ягодные, декоративные культуры (деревья и кустарники) | Улучшение приживаемости, активизация ростовых процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды | Замачивание черенков перед посадкой на 3-5 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/5-25 черенков | -(1) |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Архитект, СЭ**  **(100 + 25 + 150 г/л)**  БАСФ СЕ  3/3  014-07-3176-1  06.06.2031 | 1-1,5 | Подсолнечник | Активация формообразо-вательных процессов, повышение урожайности  и качества продукции | Опрыскивание растений  в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | 70(1) | -(3) |

***Полиэтиленоксиды+гуминовые кислоты натриевых солей***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВЛ 77, Ж**  **(770+ 30 г/л)**  МЧ НИП «Долина»  4/3  088-07-1048-1  22.03.2026 | 0,3-0,5 л/т | Пшеница озимая, пшеница яровая, рожь, тритикале, ячмень, овес | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости-10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание в фазе кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га |
| 0,3-0,5 л/т | Кукуруза | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости-10 л/т |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание растений в фазе  3-5 листьев. Расход рабочей жидкости-300 л/га |
| 0,3-0,5 л/т | Рис | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости-10 л/т | -(1) |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е в фазе кущения – начало выхода в трубку, 2-е – в фазе молочной спелости. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га | -(2) |
| 0,3-0,5 л/т | Подсолнечник | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,3-0,5 л/га | Опрыскивание: 1-е в фазе 2-3 пар листьев; 2-е в фазе формирования корзинки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |  |
| 0,3-0,5 л/га | Свекла сахарная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе 4-6 листьев, 2-е – в фазе смыкания ботвы в рядках. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) |
| 0,5-1 л/га | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации, 3-е сразу после цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| 0,3-0,5 л/га | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации, 3- 3 – сразу после цветения. Расход рабочей эжидкости – 300 л/га | -(3) |
| 0,3-0,5 л/га | Капуста | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – после высадки рассады, 2-е – в фазе розетки, 3-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(3) |
| 1-1,5 л/га | Плодовые культуры (семечковые) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе опадения лепестков, 2-е - в фазе плод «лещина», 3-е в фазе плод «грецкий орех». Расход рабочей жидкости-800 л/га | -(3) |
| 1 л/га | Плодовые культуры (косточковые) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе опадения лепестков, 2-е и 3-е – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 800 л/га | -(3) |
| 0,8-1,5 л/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е- в фазе бутонизации; 2-е – в фазу цветения; 3-е – через 3 недели после 2-го. Расход рабочей жидкости – 800 л/га | -(3) |  |
| 5-10 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – в фазе бутонизации, 3-е – сразу после цветения. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/м2 | -(3) | -(-) |
| 3-5 мл/ 3 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – через 7 дней после высадки рассады в грунт, 2-е – и 3-е с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости –  1-1,5 л/м2 | -(3) |
| 3-5 мл / 3 л воды (Л) | Капуста | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – после высадки рассады, 2-е – в фазе розетки, 3-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 1- 1,5 л/м2 | -(3) |
| 10-15 мл/ 8 л воды (Л) | Плодовые культуры (семечковые) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е- в фазе опадения лепестков, 2-е – фазе плод «лещина», 3-е – в фазе плод «грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 2-8 л/растение | -(3) |
| 10 мл/ 8 л воды (Л) | Плодовые культуры (косточковые) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе опадения лепестков, 2-е и 3-е – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости-  1,5-5 л/растение | -(3) |
| 8-15 мл/ 8 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации; 2-е – в фазе цветения; 3-е – через 3 недели после 2-го. Расход рабочей жидкости - 1,5-5 л/растение | -(3) |

***Полиэтиленгликоль-1500 + полиэтиленгликоль-400 + гуминовые кислоты (калиевые соли)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нертус ПлантаПег, Ж**  **(500 г/л + 300 г/л + 4,0 г/л)**  ООО «ЯРИЛО»  4/3  085-07-2125-1  21.02.2029 | 0,25-0,3 л/т | Пшеница озимая, пшеница яровая, ячмень яровой, ячмень озимый | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,2-0,3 л/га | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости- 200-400 л/га |  |
| 0,5-0,6 л/т | Подсолнечник | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т |  |
| 0,2-0,3 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе 8-10 листьев. Расход рабочей жидкости- 200-400 л/га | -(2) |  |
| 0,4 л/т | Кукуруза | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | -(1) |  |
| 0,2-0,3 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости- 200-400 л/га | -(2) |  |
| 0,4 л/т | Соя | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, иммунитета к неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости- 10 л/т | -(1) |  |
| 0,2-0,3 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости- 200-400 л/га | -(2) |  |

***Проантоцианидины + параоксибензойные кислоты + дигидрокверцетин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЭкстраКор, ВРП**  **(650 + 140 + 160 г/кг)**  АО «АМЕТИСТ»  4/3  253-07-2158-1  13.03.2029 | 20-40 г/т | Пшеница яровая | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, устойчивости растений к грибным болезням, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 7,5 л/т | -(1) | -(-) |
| 8-16 г/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания.Расход рабочей жидкости –300 л/га | -(2) |
| 20-40 г/т | Соя | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, устойчивости растений к грибным болезням, увеличение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 8-16 г/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости –300 л/га | -(2) |

***Прогексадион кальция***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кудос, ВДГ**  **(100 г/кг**)  Файн Агрокемикалс Лтд. (Великобритания)  3/3  900-07-4298-1  10.12.2033 | 1,25 | Яблоня | Снижение длины ежегодного прироста побегов, повышение завязываемости плодов, урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-ая обработка – в начале активного роста побегов, при достижении 2-5 см, но не более 5 см, 2-е – через 3-5 недель после первой обработки (плоды достигли половины окончательного размера). Расход рабочей жидкости – 800 л/га | 50(2) | 3(3) |
| **Регалис Плюс, ВДГ**  **(100 г/кг**)  БАСФ СЕ  3/3  014-07-1150-1  12.09.2026 | 2,5 | Яблоня | Снижение длины ежегодного прироста побегов, повышение завязываемости плодов, урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание при достижении прироста однолетних побегов 5-7 см. Расход рабочей жидкости– 800 л/га | 60(1) | 7(3) |
| 1,25 | Опрыскивание при достижении прироста однолетних побегов 5-7 см и через 3 недели после первой обработки. Расход рабочей жидкости– 800 л/га | 60(2) |

***Прогексадион кальция+мепикват-хлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мессидор, КС**  **(50 +300 г/л**)  БАСФ СЕ  3/3  014-07-1182-1  31.07.2026 | 0,6-1,5 | Пшеница  озимая и яровая, ячмень озимый и яровой | Повышение устойчивости растений к полеганию, активизация формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание в фазе кущения - выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 49(1) | -(3) |

***Полидиаллилдиметиламмоний хлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Артафит, ВРК**  **(100 г/л**)  ООО «НПИЦ БиоГрадис»  3В/3  300-07-683-1  14.06.2025 | 0,15-0,3 л/т | Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой, ячмень озимый | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,15-0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе кущения, 2-ое – в фазе колошения.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 0,15-0,3 л/т | Овес | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,15-0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе кущения, 2-ое – в фазе колошения (выметывания метелки).  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 0,1-0,15 л/т | Кукуруза | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 0,15-0,6 л/т | Соя, фасоль, горох, нут, бобы | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции |
| 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе полных всходов, 2-ое – в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 0,1-0,15 л/т | Лен-долгунец | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,15-0,2 л/га | Опрыскивание в фазе «елочки».  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 0,1-0,15 л/т | Конопля (сорта, внесенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,15-0,2 л/га | Опрыскивание в фазе двух пар листьев.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |
| 0,15-0,2 л/т | Козлятник, клевер, вика, люцерна, донник, люпин | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |
| 0,6-0,8 л/га | Опрыскивание в фазе двух пар листьев.  Расход рабочей жидкости –  300-400 л/га | -(2) |
|  | 30 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |  |
|  | 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-ое – в фазе бутонизации 1-й кисти, 3-е – в фазе цветения 2-ой кисти. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га | -(3) |  |
| 30 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) | -(-) |
| 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – через 10 дней после высадки рассады в грунт или в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-ое – в фазе бутонизации женских цветков, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(3) |
| 30 мл/кг | Перец (открытый и защищенный грунт), баклажан (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-ое – в фазе бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(3) |
| 30 мл/кг | Кабачок | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – через 10 дней после высадки рассады в грунт или в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-ое – в фазе бутонизации женских цветков, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(3) |
| 30 мл/кг | Морковь | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе 2-3-х листьев, 2-ое – в фазе пучковой спелости (8-10 листьев). Расход рабочей жидкости – 400 л/га | -(2) |
| 30-40 мл/кг | Лук репчатый (семена) | Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| 50 мл/кг | Лук репчатый (севок) | Ускорение отрастания, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, повышение урожайности | Замачивание севка перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) |
| 0,1-0,12 л/т | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) |  |
| 0,6-0,8 л/га | Опрыскивание растений в фазе бутонизации.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(1) |
| 0,6-1 л/га | Яблоня | Опрыскивание: 1-ое – в фазе «розовый бутон», 2-ое – в фазе «плод лещина», 3-е – в фазе «плод грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(3) |
|  | 0,1-0,15 л/га | Виноград | Опрыскивание: 1-ое – в фазе бутонизации, 2-ое – в фазе начала образования плодов. Расход рабочей жидкости – 600 -800 л/га | -(2) | -(-) |
| **Матрица Роста, ВРК**  **(150 г/л)**  ООО «ФОРМУЛА АГРЭКО»  3В/3  366-07-1113-1  4.05.2026 | 0,15-0,3 л/т | Ячмень яровой | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,15-0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе кущения, 2-ое – в фазе колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
| 0,15 л/т | Пшеница яровая | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,15 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе кущения, 2-ое – в фазе колошения. Расход жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
| 0,3 л/т | Пшеница озимая | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,3 л/га | Опрыскивание растений: 1-ое - в фазе кущения, 2-ое – в фазе колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
|  | 0,6 л/т | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе 5-6 листьев, 2-ое – в начале фазы образования корзинок. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
| 0,15-0,6 л/т | Соя | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,15-0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое – в фазе полных всходов, 2-ое – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
|  | 0,6 л/т | Кукуруза | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
|  | 0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе 4-5 листьев, 2-ое - в фазе 8-10 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
| 0,15-0,3 л/т | Свекла сахарная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,15-0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе 4-6 листьев, 2-ое - в фазе 8-10 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
|  | 0,3 л/т | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней, Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,3 л/га | Опрыскивание растений: 1-ое - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
| 0,15 л/т | Гречиха | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,15 л/га | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | 1(1) |
|  | 0,15-0,3 л/т | Рапс яровой | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,15-0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе формирования розетки, 2-ое - в фазе стеблевания, 3-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) | 1(1) |
| 0,3 л/т | Лен-долгунец | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе полных всходов, 2-ое - в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
|  | 0,3 л/т | Лен масличный | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 0,3 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе полных всходов, 2-ое - в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) | 1(1) |
|  | 0,15-0,3 л/га | Томат (открытый и защищен-ный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-ое - в фазе бутонизации 1-й кисти, 3-е - в фазе цветения 2-й кисти. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (3) | 1(1) |
|  | 0,3 л/га | Перец сладкий (открытый и защищен-ный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-ое - в фазе бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (2) | 1(1) |
|  | 0,3 л/га | Огурец (открытый и защищен-ный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – через 10 дней после высадки рассады в грунт или в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-ое – в фазе бутонизации женских цветков, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | - (3) |
| 0,6 л/га | Яблоня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - в фазе «розовый бутон», 2-ое - в фазе «плод лещина», 3-е - в фазе «плод грецкий орех». Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | - (2) | 1(1) |
| 1,0 л/га | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - в фазе роста побегов, 2-ое – в конце фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га | - (2) |
| 0,3-0,6 л/га | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в начале отрастания листьев, 2-ое - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
|  | 0,6-1,0 л/га | Смородина красная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе распускания почек, 2-ое - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости - 800 л/га | 1(1) |
|  | 0,6-1,0 л/га | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе распускания почек, 2-ое - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости - 800 л/га | - (2) |
|  | 0,15-0,3 л/га | Цветочно-декоратив-ные культуры (открытый и защищен-ный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, болезням, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-ое – в начале отрастания побегов, 2-ое - перед цветением. Расход рабочей жидкости -400-600 л/га | - (2) |
|  | 30 мл/  л воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) | -(-) |
| 1 мл/  л воды (Л) | Опрыскивание: 1-ое - в фазе 2-3 листьев, 2-е в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) | 1(1) |
| 1 мл/  л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-ое - в фазе бутонизации 1-й кисти, 3-е - в фазе цветения 2-й кисти. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | - (3) |
| 1 мл/  л воды (Л) | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-ое - в фазе бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | - (2) | 1(1) |
| 1 мл/  л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – через 10 дней после высадки рассады в грунт или в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-ое – в фазе бутонизации женских цветков, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м2 | - (3) |
| 60 мл/  10 л воды (Л) | Яблоня | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - в фазе «розовый бутон», 2-ое - в фазе «плод лещина», 3-е - в фазе «плод грецкий орех». Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м2 | - (3) |
| 10 мл/  8 л воды (Л) | Виноград | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое - в фазе роста побегов, 2-ое – в конце фазы цветения. Расход рабочей жидкости -  6-8 л/100 м2 |
| 1-2 мл/л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в начале отрастания листьев, 2-ое - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 0,75-1,25 мл/л воды (Л) | Смородина красная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе распускания почек, 2-ое - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости –  8 л/100 м2 | - (2) |
| 0,75-1,25 мл/л воды (Л) | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-ое – в фазе распускания почек, 2-ое - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2 | - (2) |
| 0,4 мл/л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры (открытый и защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, болезням, улучшение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-ое – в начале отрастания побегов, 2-ое - перед цветением. Расход рабочей жидкости - 4-6 л/100 м2 | - (2) |

***Продукты метаболизма эндофитного гриба Mycelium radicis var.Ledum, штамм НЖ-13***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мицефит, ВРП**  **(136 г/кг)**  ООО «АГРИТЕК»  4/3 | 0,065 г/т | Пшеница озимая, ячмень озимый | Повышение полевой всхожести, энергии прорастания, усиление ростовых процессов, | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 078-07-151-1  24.10.2023 | 0,52 г/га |  | повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |  |
|  | 0,065 г/т | Рапс озимый | Повышение полевой всхожести, энергии | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |  |  |
|  | 0,65 г/га |  | прорастания, усиление ростовых процессов, повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание растений в фазу 2-4 листьев и повторно в фазу стеблевания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |  |
|  | 0,26 г/т | Картофель | Усиление ростовых процессов, формирование устойчивости к болезням | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |  |
|  | 0,65 г/га |  | и засухе, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход - рабочей жидкости 300 л/га |  |  |
|  | 0,325 мг/кг | Свекла столовая | Усиление ростовых процессов, формирование устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/кг |  |  |
|  | 0,26 г/га |  | и засухе, повышение урожайности | Опрыскивание в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |  |
|  | 0,065 мг/кг | Редька | Усиление ростовых процессов, формирование устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/кг |  |  |
|  | 0,26 г/га |  | и засухе, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |  |  |
|  | 0,65 мг/л | Ягодные и декоративные кустарники | Улучшение укоренения, развития черенков и приживаемости после посадки | Замачивание базальной части черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости – 1л/20-50 шт. |  |  |
|  | 0,26 мг/м2 |  |  | Опрыскивание растений через 3-4 недели после высадки черенков. Расход рабочей жидкости – 0,1 л/м2 |  |  |
|  | 26 мг/л воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых процессов, формирование | Обработка клубней перед посадкой. Расход - 1-2 л/100 кг | -(1) | -(-) |
|  | 6,5 мг/3 л воды (Л) |  | устойчивости к болезням и засухе, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |  |  |
|  | 0,0325 мг/100 мл воды (Л) | Свекла столовая | Усиление ростовых процессов, формирование устойчивости к болезням | Замачивание семян перед посевом на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 100-200 мл/100 г |  |  |
|  | 2,6 мг/3 л воды (Л) |  | и засухе, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе 6-8 листьев. Расход - 3 л/100 м2 |  |  |
|  | 2,6 мг/3 л воды (Л) | Редька | Усиление ростовых процессов, формирование устойчивости к болезням и засухе, повышение урожайности | Опрыскивание растений в фазе 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 |  |  |
|  | 1 л/20-50 шт. (Л) | Ягодные  и декоративные кустарники | Улучшение укоренения, развития черенков  и приживаемости после | Замачивание базальной части черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости – 1л/20-50 шт. |  |  |
|  | 0,26 мг/0,1 л воды (Л) |  | посадки | Опрыскивание растений через 3-4 недели после высадки черенков. Расход рабочей жидкости – 0,1 л/м2 |  |  |

***Тринексапак-этил***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зернорост, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «ШАНС»  ОГРН 1093668046812  2/3  126-07-4480-1  25.03.2024  24.03.2034 | 0,2-0,4 | Пшеница и ячмень яровые и озимые | Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание в период от фазы кущения – выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 60 (1) | -(3) |
| 0,2 | Пшеница озимая | Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание первое - в фазе кущения, второе – в период от фазы выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости –150-200 л/га | 60 (2) |
| Костандо, КЭ (250 г/л)  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-07-2500-1  10.12.2029 | 0,2 | Пшеница озимая | Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе кущения, 2-е – в период от фазы выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 60(2) | -(3) |
| 0,2-0,4 | Рожь озимая, пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый | Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна | Опрыскивание растений в период от фазы кущения – выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га | 60(1) |  |
| **Моддус, КЭ**  **(250 г/л)**  ООО «СИНГЕНТА»  3/3  041-07-2326-1  23.07.2029 | 0,2-0,4 | Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой, ячмень озимый, рожь озимая | Предупреждение полегания, повышение урожайности и улучшение качества зерна | Опрыскивание растений в период от фазы начала кущения-выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га | 60(1) | -(3) |
| 0,2 | Пшеница озимая | Предупреждение полегания, повышение урожайности и улучшение качества зерна | Опрыскивание растений: первое - в фазе начала кущения (осенью), второе – в период от фазы выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га | 60(2) |
| **Сапресс, КЭ**  **(250 г/л)**  «КЕМИНОВА А/С»  3/3  058-01-583-1  03.03.2025 | 0,2 | Пшеница озимая | Уменьшение длины междоузлий, предупреждение полегания, повышение урожайности, качества зерна | Опрыскивание: 1-е – осенью в фазе кущения, 2-е – весной в период от фазы кущения - выход в трубку до появления флагового листа.  Расход рабочей жидкости - 250-300 л/га | 60(2) | -(3) |
| 0,2-0,4 | Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой | Опрыскивание в период от фазы кущения – выход в трубку до фазы появления флагового листа. | 60(1) |

***Тритерпеновые кислоты***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вэрва, ВЭ**  **(10 г/л)**  ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕН-НОСТЬЮ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕС-КОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ИНСТИТУТА ХИМИИ КНЦ  УРО РАН»  3В/3  145-07-1604-1  20.11.2027 | 500 мл/т | Пшеница яровая и озимая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | 3(-) |
| 300 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е – в фазе колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (2) |
| 500 мл/т | Ячмень яровой | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10л/т | - (1) |
| 300 мл/га | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 400 мл/т | Рапс яровой | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) |
| 500 мл/га | Опрыскивание растений в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (1) |
| 400 мл/га | Подсолнечник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е – в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (2) |
|  | 25 мл/т | Картофель | Повышение энергии прорастания и всхожести клубней, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |  |
|  | 500 мл/га |  | Опрыскивание растений: 1-е в начале фазы цветения, 2-е – в период массового цветения, 3-е – через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (3) | 3(-) |
|  | 300 мл/га | Свекла сахарная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 8-10 листьев, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 250 мл/га | Томат | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в период цветения 1-ой кисти, 2- в период цветения 2-ой кисти, 3-е - в период цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (3) |
| 80 мл/га | Огурец | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е –в фазе 2-4 листьев, 2-е – в начале фазы цветения 2-ой кисти, 3-е - в период массового цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | - (3) |
| 1,5 мл/кг | Морковь | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |
| 500 мл/га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 листьев, 2-е - в начале формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 200 мл/га | Капуста белоко-чанная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-7 листьев, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
|  | 300 мл/т | Лен-долгунец | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | 3(-) |
| 200 мл/га | Лен-долгунец | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га | - (2) |
| 1 л/га | Травы злаковые (однолетние и многолетние) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е - в фазе колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 2,5 мл/л воды  (Л) | Картофель | Повышение энергии прорастания и всхожести клубней, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) | 3(-) |
| 5 мл/3 л воды  (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е – в фазе полного цветения; 3-е – через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 3 л/100 м2 | - (3) |
| 0,15 мл/100 мл воды (Л) | Морковь | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизацияростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | - (1) |
| 5 мл/3 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 листьев, 2-е - в начале формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (2) |
| 2 мл/3 л воды (Л) | Капуста белокочанная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-7 листьев, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости- 3 л/100 м2 | - (2) |
|  | 2,5 мл/3 л воды (Л) | Томат | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в период цветения 1-ой кисти; 2- в период цветения 2-ой кисти; 3-е - в период цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости- 3 л/100 м2 | - (3) |  |
| 0,8 мл/3 л воды (Л) | Огурец | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-4 листьев; 2-е – в фазе начала цветения 2-ой кисти, 3-е - в период массового цветения. Расход рабочей жидкости- 3 л/100 м2 |  |
| **Альфастим, вэ**  **(100 г/л)**  ооо «ПОЛИДОН Агро»  3В/3  098-07-564-1  18.02.2025 | 50 мл/т | Пшеница озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) | |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 50 мл/т | Пшеница яровая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 50 мл/т | Ячмень яровой и озимый | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
|  | 20 мл/га | Соя | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) |
|  | 50 мл/т | Гречиха | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |  |
|  | 50 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала раскрытия цветков нижних соцветий, 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |  |
|  | 20 мл/га | Свекла сахарная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 4-5 пар листьев, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |  |
|  | 40 мл/га | Подсолнечник | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание:1-е - в фазе 2-4-х листьев, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |  |
|  | 50 мл/т | Кукуруза | Усиление ростовых и формообразовательных | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |  |
|  | 50 мл/га |  | процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |  |
|  | 20 мл/га | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе массового цветения, 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) | -(-) | |
|  | 50 мл/га | Томат | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения первой кисти, 2-е - в фазе цветения второй кисти, 3-е – в фазе цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) | -(-) | |
|  | 15 мл/га | Огурец |  | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала цветения, 3-е – в фазе массового цветения, 4-е – через 7 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(4) | -(-) | |
|  | 40 мл/га | Капуста белокачанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-7 листьев, 2-е - в период массового завязывания кочанов.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 50 мл/га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е – через 12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  600 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 100 мл/га | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - через две недели после цветения, 2-е – через 21 день после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  1000 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 50 мл/га | Декоративные кустарники | Усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала отрастания побегов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  400 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 0,05 мл/кг | Травы газонные | Усиление ростовых процессов | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  0,1 л/кг | -(1) | -(-) | |
|  | 0,2 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе массового цветения, 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) | -(-) | |
|  | 0,5 мл/3 л воды (Л) | Томат | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения первой кисти, 2-е - в фазе цветения второй кисти, 3-е – в фазе цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) |
|  | 0,15 мл/3 л воды (Л) | Огурец |  | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала цветения, 3-е – в фазе массового цветения, 4-е – через 7 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(4) | -(-) | |
|  | 0,4 мл/100 м2 (Л) | Капуста белокачанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-7 листьев, 2-е - в период массового завязывания кочанов.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
|  | 0,5 мл/100 м2 (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е – через 12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  6 л/100 м2 | -(2) |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - через две недели после цветения, 2-е – через 21 день после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | -(-) | |
|  | 0,5 мл/4 л воды (Л) | Декоративные кустарники | Усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала отрастания побегов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  4 л/100 м2 | -(2) |
| **Биосил, ВЭ**  **(100 г/л)**  ООО «АГРОИМПЭКС»  3В/3  347-07-1440-1  05.04.2027 | 50 мл/т | Пшеница озимая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) | |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 50 мл/т | Пшеница яровая | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 50 мл/т | Ячмень озимый | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 50 мл/т | Ячмень яровой | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 30 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала выхода в трубку; 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
|  | 20 мл/га | Соя | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(-) | |
|  | 50 мл/т | Гречиха | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т |  |  |
|  | 50 мл/га | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала раскрытия цветков нижних соцветий, 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |  |
|  | 20 мл/га | Свекла сахарная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 4-5 пар листьев, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) |  |
|  | 40 мл/га | Подсолнечник | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание:1-е - в фазе 2-4-х листьев, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |  |
|  | 50 мл/т | Кукуруза | Усиление ростовых и формообразовательных | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |  |
|  | 50 мл/га |  | процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |  |
|  | 20 мл/га | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе массового цветения, 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) | -(-) | |
|  | 50 мл/га | Томат | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения первой кисти, 2-е - в фазе цветения второй кисти, 3-е – в фазе цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) | -(-) | |
|  | 15 мл/га | Огурец |  | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала цветения, 3-е – в фазе массового цветения, 4-е – через 7 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(4) | -(-) | |
|  | 40 мл/га | Капуста белокачанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-7 листьев, 2-е - в период массового завязывания кочанов.  Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 50 мл/га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е – через 12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  600 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 100 мл/га | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - через две недели после цветения, 2-е – через 21 день после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  1000 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 50 мл/га | Декоративные кустарники | Усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала отрастания побегов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости –  400 л/га | -(2) | -(-) | |
|  | 0,05 мл/кг | Травы газонные | Усиление ростовых процессов | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости –  0,1 л/кг | -(1) | -(-) | |
|  | 0,2 мл/3 л воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе массового цветения, 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) | -(-) | |
|  | 0,5 мл/3 л воды (Л) | Томат | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения первой кисти, 2-е - в фазе цветения второй кисти, 3-е – в фазе цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(3) |
|  | 0,15 мл/3 л воды (Л) | Огурец |  | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - в фазе начала цветения, 3-е – в фазе массового цветения, 4-е – через 7 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(4) | -(-) | |
|  | 0,4 мл/100 м2 (Л) | Капуста белокачанная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 6-7 листьев, 2-е - в период массового завязывания кочанов.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | -(2) |
|  | 0,5 мл/100 м2 (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения, 2-е – через 12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости –  6 л/100 м2 | -(2) |
|  | 1 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - через две недели после цветения, 2-е – через 21 день после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | -(-) | |
|  | 0,5 мл/4 л воды (Л) | Декоративные кустарники | Усиление ростовых процессов, улучшение качественных характеристик | Опрыскивание: 1-е - в фазе начала отрастания побегов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | -(2) |
|  | 0,05 мл/100 мл воды (Л) | Травы газонные | Усиление ростовых процессов | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 100 мл/кг | -(1) |

***Триэтаноламмониевая соль ортокрезоксиуксусной кислоты + хлорметилсилатран***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биотран, КРП**  **(750 + 150 г/кг)**  ООО «ЛОКФОРТ»  3/3  736-07-3233-1  18.07.2031 | 5 г/т | Ячмень яровой, пшеница озимая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучше-ние качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 10 г/га | Опрыскивание растений в фазе кущения – начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 л/га | -(1) |

***Флавоноиды ели***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вэрва-ель, ВЭ**  **(10 г/л)**  ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕН-НОСТЬЮ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕС-КОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ИНСТИТУТА ХИМИИ КНЦ  УРО РАН»  3В/3  145-07-676-1  07.06.2025 | 0,7 л/т | Пшеница озимая | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(3) |
| 0,6 л/га | Опрыскивание: 1-ое - в фазе кущения, 2–ое – в фазе колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 1 л/т | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение  урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 1 л/га | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – в фазе массового цветения, 3-е через 7 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (3) |  |
| 100 мл/ л  воды (Л) | Картофель | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | - (1) |  |
| 10 мл/3 л  воды (Л) | Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации, 2-е – в фазе массового цветения, 3-е через 7 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | - (3) |

***Хлормекватхлорид***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атлет, ВР**  **(600 г/л)**  ООО «Фирма  «Зеленая Аптека  Садовода»  3В/3  012-07-772-1  06.09.2025 | 0,3 мл/300 мл воды (Л) | Томаты (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: первое - в фазе  3-4 листьев, второе и третье - с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости -  300 мл/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 1,5 мл/л воды (Л) | Полив под корень в фазе 3-4-х х листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/м2  (30 мл/растение) | -(1) |
| Перец (рассада) |
| 0,3 мл/300 мл воды (Л) | Опрыскивание в фазе 3-4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| Баклажан (рассада) | Опрыскивание рассады в фазе  3-4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| 1,5 мл/л воды (Л) | Полив под корень в фазе 3-4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 30 л/10 м2 |
|  | 3 мл/л воды (Л) | Капуста | Полив под корень: 1-й - в фазе семядольных листьев, 2-й и 3-й – с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л/м2 | -(3) |
|  | 1,5 мл/  л воды (Л) | Кустарники декоративные | Повышение устойчивости растений к неблагоприятным условиям средв; уменьшение прироста побегов, повышение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – в фазе сформированных, неокрашенных бутонов, 2-е – через 5-8 дней, после первой обработки.  Расход рабочей жидкости -  0,1-0,3 л/растение | -(2) |
|  | 1 мл/100-200 мл воды (Л) | Цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение декоративных качеств | Полив в фазе сформированных, но еще не окрашенных бутонов. Расход рабочей жидкости – 50 мл/растение | -(1) |  |
| **Антивылегач, BP (675 г/л)**  ООО «АДАМА РУС»  3/3  156-07-2120-1  21.02.2029 | 1,2-2,0 | Пшеница яровая и озимая | Предотвращение полегания, повышение урожайности | Опрыскивание растений в период от фазы кущения до фазы начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(1) | -(3) |
| **Стабилан, ВР  (460 г/л)**  НУФАРМ ГмбХ & Ко КГ  2/3  024-07-2583-1  09.03.2030 | 1,5-2 | Пшеница яровая и озимая | Повышение устойчивости к полеганию и поражению болезнями, повышение урожайности | Опрыскивание растений в период от начала фазы кущения до фазы начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости –  200-300 л/га | 60(1) | -(3) |
| 1,5 | Ячмень яровой |
| 2-3 | Рожь озимая | Опрыскивание расходов в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Центрино, ВК**  **(750 г/л)**  ООО «Агро Эксперт Груп»  ОГРН: 1027708006996 | 1-1,5 | Пшеница яровая | Повышение устойчивости к полеганию. Активизация формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к негативным факторам среды, увеличение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | 60(1) | -(3) |
| 3/3  178-07-4502-1  04.04.2024  03.04.2034 |  | Пшеница озимая | Опрыскивание растений в период от фазы конца кущения до фазы начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
|  |  | Рожь озимая | Опрыскивание растений в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |  |  |
| Ячмень яровой | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 300 л/га |
| **Ретацел, ВК**  **(750 г/л)**  «Лучебны заводы Драсловка» а.с.  3/3  252-07-343-1  20.04.2024 | 1-1,3 | Ячмень яровой | Предотвращение полегания, активизацияформообра-зовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60 (1) | -(3) |
| 1 | Пшеница озимая | Предотвра-щение полегания, активизация формообра-зовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: первое – в фазе 3-4 листьев (осенью), второе – в фазе конец кущения - начало выхода в трубку (весной). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(2) |
| 1,5 | Пшеница озимая | Предотвра-щение полегания, активизация формообра-зовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе конец кущения - начало выхода в трубку (весной). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(1) |
| 0,5-1 | Рапс яровой | Предотвра-щение полегания, активизация формообра-зовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе начала стеблевания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 2,0 | Рапс озимый | Предотвра-щение полегания, активизация формообра-зовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: первое - в фазе 5-7 листьев (осенью), второе - в фазе начала стеблевания (при высоте растений – 30-40 см) (весной). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(2) |
| 1,5-2 |
| **Коренастый, ВК**  **(600 г/л)**  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-339-1  17.04.2024 | 0,3 мл  /10 м2 | Томат (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 0,3 мл  /10 м2 | Перец сладкий (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| 0,3 мл  /10 м2 | Баклажан (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| 0,85 мл  /10 м2 | Капуста белокочанная (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е – через 7 дней после первой обработки, Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 1,5 мл/ л воды | Кустарники декоративные | Повышение устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды; уменьшение прироста побегов, повышение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – в фазе сформированных, неокрашенных бутонов, 2-е через 5-8 дней, после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 0,05-0,2 л/куст |
| 1 мл  /100-200 мл воды | Цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение декоративных качеств | Полив в фазу сформированных, но ещё не окрашенных бутонов. Расход рабочей жидкости - 50 мл/растение | -(1) |
| 0,3 мл  /300 мл воды (Л) | Томат (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 0,3 мл  /300 мл воды (Л) | Перец сладкий (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| 0,3 мл  /300 мл воды (Л) | Баклажан (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 |
| 0,85мл  /300 мл воды (Л) | Капуста белокочанная (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание растений, 1-е – в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е – через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 1,5 мл/ л воды (Л) | Кустарники декоративные | Повышение устойчивости растений к неблагоприят-ным условиям среды; уменьшение прироста побегов; повышение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – в фазе сформированных, неокрашенных бутонов, 2-е через 5-8 дней, после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 0,05-0,2 л/куст | -(2) |
| 1 мл  /100-200 мл воды (Л) | Цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение декоративных качеств | Полив в фазу сформированных, но ещё не окрашенных бутонов. Расход рабочей жидкости - 50 мл/растение | -(1) |
| **Крепень, ВР**  **(600 г/л)**  ООО «Ваше хозяйство»  3/3  008-07-1585-1  06.11.2027 | 0,3 мл  /10 м2 | Томат (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 0,3 мл  /10 м2 | Перец сладкий (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) |
| 0,3 мл  /10 м2 | Баклажан (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) |
| 0,85 мл  /10 м2 | Капуста белокочанная (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание растений, 1-е – в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е – через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 1,5 мл/  1 л воды | Кустарники декоративные | Повышение устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды; уменьшение прироста побегов, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе сформированных, неокрашенных бутонов, 2-е через 5-8 дней, после первой обработки. Расход 0,05-0,2 л/куст | -(2) |
| 1 мл  /100-200 мл воды | Цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение декоративных качеств | Полив в фазу сформированных, но ещё не окрашенных бутонов. Расход рабочей жидкости - 50 мл/растение | -(1) |
| 0,3 мл  /300 мл воды (Л) | Томат (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) | -(-) |
| 1,5 мл/л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Активизация роста корневой системы, улучшение приживаемости, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Полив под корень: 1-й – через 10 дней после высадки рассады, 2-й – через 14 дней после первого полива.  Расход рабочей жидкости –  100 мл/растение | -(2) |
| 1,5 мл/л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Полив под корень: 1-й – в фазе 3-х листьев, 2-й через – через 14 дней после первого полива. Расход рабочей жидкости - 100 мл/растение | -(2) |
| 0,3 мл  /300 мл воды (Л) | Перец сладкий (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) |
| 0,3 мл  /300 мл воды (Л) | Баклажан (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5- 8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) |
| 0,85 мл  /300 мл воды (Л) | Капуста белокочанная (рассада) | Улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е – через 7 дней после первой обработки, Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 3 мл/л воды (Л) | Капуста белокачанная | Активизация роста корневой системы, улучшение приживаемости, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Полив под корень: 1-й – через 10 дней после высадки рассады, 2-й через – через 14 дней после первого полива. Расход рабочей жидкости - 50 мл/растение | -(2) |
| 1,5 мл/  1 л воды (Л) | Кустарники декоративные | Повышение устойчивости растений к неблагоприят-ным условиям среды; уменьшение прироста побегов; повышение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е – в фазе сформированных, неокрашенных бутонов, 2-е через 5-8 дней, после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 0,05-0,2 л/куст | -(2) |
| 1 мл  /100-200 мл воды (Л) | Цветочные культуры (горшечные растения) | Повышение декоративных качеств | Полив в фазу сформированных, но ещё не окрашенных бутонов. Расход рабочей жидкости - 50 мл/растение | -(1) |
|  | 1,5 мл/л (Л) | Цветочные культуры | Активизация роста корневой системы, улучшение приживаемости, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Полив под корень: 1-й – в фазе фазе 3-4-х листьев, 2-й – через 7-10 дней после первого полива.  Расход рабочей жидкости – 50 мл/растение | -(2) | -(-) |
| Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4-х листьев, 2-е – через 7-10 дней после первого опрыскивания.  Расход рабочей жидкости – 300 мл/10м2 |
| **Цегран, ВК**  **(750 г/л)**  ООО «АГРус»  3/3  097-07-567-1  19.02.2025 | 1- 1,5 | Пшеница озимая | Повышение устойчивости растений к полеганию, урожайности и качества продукции | Опрыскивание с фазы конец кущения до фазы начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(1) | -(3) |
| Пшеница яровая | Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| Рожь озимая | Повышение устойчивости растений к полеганию, урожайности и качества продукции | Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход - 300 л/га |
| Ячмень яровой | Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| **ЦеЦеЦе 750, ВК**  **(750 г/л)**  БАСФ СЕ  2/3  014-07-2535-1  18.02.2030 | 1,0-1,5 | Пшеница озимая | Предотвращение полегания, повышение урожайности | Опрыскивание растений в период от фазы конец кущения до фазы начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости: для наземного опрыскивания – 300 л/га | -(1) | -(3) |
| Пшеница яровая | Опрыскивание растений в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости: для наземного опрыскивания – 300 л/га |
| Рожь озимая | Опрыскивание растений в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости: для наземного опрыскивания – 300 л/га |
| Ячмень яровой | Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости: для наземного опрыскивания – 300 л/га |
| **Рэгги, ВРК**  **(750 г/л)**  АО Фирма «Август»  3/3  021-07-1688-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 27.02.2015 № 572)  021-07-1688-1/224  021-07-1688-1/303  26.02.2025 | 1- 1,5  1-1,5 (А) | Пшеница озимая | Предотвращение полегания, повышение урожайности, улучшение и качества продукции | Опрыскивание в фазе конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га, для авиационной обработки – 50 л/га | 60(1) | -(3) |
| Пшеница яровая | Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га, для авиационной обработки – 50 л/га |
| Рожь озимая |
| Ячмень яровой | Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га, для авиационной обработки – 50 л/га |
| 0,8-1,2 | Рапс яровой | Снижение высоты растений, предотвращение полегания, активизация формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе начала стеблевания.Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) | -(3) |
| 0,8-1 | Рапс озимый | Повышение устойчивости растений к низким температурам, улучшение перезимовки.  Снижение высоты растений, предотвращение полегания, активизация формообразовательных процессов, повышениеурожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-ое в фазе 4-5 листьев (осень), 2-е в фазе начала стеблевания (весна).  Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(3) |
| 1 мл/л воды (Л) | Томат, перец (рассада) | Активизация формирования корневой системы, предотвращение перерастания рассады, улучшение качества рассады, повышение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-4 листьев; 2-е и 3-е – с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(3) | -(-) |
| Полив растений под корень в фазе 3-4 листьев. Расход рабочей жидкости - 30 мл/растение (3 л/м2) | -(1) |
| 3 мл/л воды (Л) | Капуста (рассада) | Активизация формирования корневой системы, предотвращение перерастания рассады, улучшение качества рассады, повышение урожайности | Полив растений под корень: 1-й – в фазе семядольных листьев, 2-й и 3-й – с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л/м2 | -(3) |
| 10 мл/л воды (Л) | Земляника | Повышение устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды, уменьшение отрастания побегов (усов), увеличение количества ягод, повышение урожайности | Опрыскивание растений: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 мл/10 м2 | -(2) |
| 1 мл/100 мл воды (Л) | Цветочные культуры (горшечные растения) | Активизация формирования корневой системы, снижение высоты растений, формирование компактного куста, повышение декоративных качеств, продление периода цветения | Полив растений: 1-й - в фазе сформированных, но ещё не окрашенных бутонов, 2-й – через 5-6 месяцев после первого полива. Расход рабочей жидкости – 50-100 мл/растение | -(2) |
| **Теафол, ВР**  **(750 г/л)**  ООО «ЛИСТЕРРА»  ОГРН 1057749556930  2/3  010-07-4584-1  23.05.2024  22.05.2034 | 1,0-1,5 | Пшеница и ячмень яровые, рожь озимая | Предотвращение полегания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(1) | -(3) |
| Пшеница озимая | Опрыскивание в период от фазы кущения до фазы начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| 0,8-1,2 | Рапс яровой | Росторегулирующее действие, повышающее устойчивость к полеганию, способствующее образованию большего количества ветвей, стручков и семян на растении, повышающее урожайность | Опрыскивание в фазе начала стеблевания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га |
| Рапс озимый | Росторегулирующее действие, улучшающее перезимовку культуры | Опрыскивание: первое - в фазе 4-5 листьев (осенью), второе - в фазе начала стеблевания (весной). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | 60(2) |
| 1,5-2,0 | Росторегулирующее действие, повышающее устойчивость к полеганию, способствующее образованию большего количества ветвей, стручков и семян на растении, повышающее урожайность |

***Хлормекватхлорид +* тринексапак-этил**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эммер, КЭ**  **(375 + 50 г/л)**  ООО  «Агро Эксперт Груп»  ОГРН 1027708006996  3/3  178-07-4523-1  25.04.2024  24.04.2034 | 1,0–1,5 | Пшеница яровая и озимая | Снижение высоты растений, повышение устойчивости  к полеганию. Активизация формообразовательных процессов, повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений в фазе конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 60(1) | -(3) |
| 1,0 | Пшеница озимая | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 3–4 листьев (осень), 2-е – в фазе конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 60(2) |
| 1,2–1,5 | Ячмень яровой и озимый | Опрыскивание растений в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 60(1) |
| 1,0 | Ячмень озимый | Опрыскивание растений:  1-е – в фазе 3–4 листьев (осень), 2-е – в фазе конец кущения – начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 60(2) |
| 1,2–1,5 | Рожь озимая | Опрыскивание растений в фазе стеблевания – начала появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га | 60(1) |

***Хлорпрофам***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спад Ник Гранулы, Г  (1000 г/кг)** Ацето Эгрикалчерал Кемиклз Корпорейшн  3/3  569-07-2387-1  10.09.2029 | 0,012 | Картофель (кроме семенного картофеля) | Подавление прорастания клубней картофеля при хранении, продление срока хранения | Обработка клубней в хранилище при закладке на хранение  (в течение 3 недель после сбора урожая) с использованием термомеханического аэрозольного генератора. Обработка семенного картофеля запрещена | 20(1) | 1(1) |
| 0,008 | Последующая пятикратная обработка клубней в хранилище с интервалом 30 дней с использованием термомеха-нического аэрозольного генератора. Обработка семенного картофеля запрещена | 20(5) | 1(1) |
| **Спад-Ник, Р**  **(500 г/кг)**  Ацето Эгрикалчерал Кемиклз Корпорейшн  3/-  569-07-4237-1  25.10.2033 | 0,024 | Картофель (кроме семенного картофеля) | Подавление прорастания клубней картофеля при хранении, продление срока хранения | Обработка клубней в хранилище при закладке на хранение с использованием температурного туманообразователя. Вход в помещение допускается не ранее, чем через 24 часа после обработки, по достижении концентрации хлорпрофама в воздухе на уровне ниже ПДК воздуха рабочей зоны (2 мг/м3). Обработка семенного картофеля запрещена! Использование обработанного препаратом картофеля рекомендуется не ранее 20 дней после последней обработки | 20(1) | 1(1) |
| 0,016 | Картофель (кроме семенного картофеля) | Подавление прорастания клубней картофеля при хранении, продление срока хранения | Обработка клубней в хранилище с интервалом 30 дней с использованием температурного туманообразователя. Вход в помещение допускается не ранее, чем через 24 часа после обработки, по достижении концентрации хлорпрофама в воздухе на уровне ниже ПДК воздуха рабочей зоны (2 мг/м3). Обработка семенного картофеля запрещена! Использование обработанного препаратом картофеля рекомендуется не ранее 20 дней после последней обработки | 20(5) |
| **Харвест-Макс, Р**  **(624 г/л)**  ООО «ВПО  «ВОЛГОХИМ-НЕФТЬ»  2/-  374-07-1131-1  374-07-1131-1/386  06.06.2026 | 10-20 мл/т (суммарно в течение всего периода хранения – до 78 мл/т) | Картофель  (кроме семенного картофеля) | Подавление прорастания клубней картофеля при хранении, продление срока хранения | Обработка товарных клубней в хранилище: 1-я обработка – в течение 3 недель после сбора урожая, 2-я, 3 –я и 4-я обработки с интервалом 4-16 недель.  Срок безопасного допуска людей в картофелехранилище после завершения фумигации и окончания стадии проветривания – 24 часа, при условии выключения местной вентиляции, обязательного применения средств защиты органов дыхания и кожи (в связи с возможным вторичным попаданием действующего вещества в воздух и на кожу со стен хранилища), и при концентрации хлорпрофама в воздухе ниже предельно допустимой концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны.  Использование обработанного препаратом картофеля для изготовления чипсов рекомендуется не ранее 20 дней после последней обработки | 20 (1-4) | -(-) |
| 10-19 мл/т (суммарно в течение всего периода хранения – до 57 мл/т) | Картофель (столовые сорта)  (кроме семенного картофеля) | Подавление прорастания клубней картофеля при хранении, продление срока хранения | Обработка товарных клубней продовольственного картофеля  в хранилище: 1-я обработка – в течение 3 недель после сбора урожая, 2-я, 3–я обработки с интервалом 4-18 недель. Обработка семенного картофеля запрещена! Срок безопасного допуска людей в картофеле-хранилище после завершения фумигации и окончания стадии проветривания – 24 часа, при условии выключения местной вентиляции, обязательного применения средств защиты органов дыхания и кожи (в связи с возможным вторичным попаданием действующего вещества в воздух и на кожу со стен хранилища), и при концентрации хлорпрофама в воздухе ниже предельно допустимой концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны.  Использование обработанного препаратом картофеля для изготовления чипсов рекомендуется не ранее 20 дней после последней обработки | 20 (1-3) | -(-) |

***Этефон***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ХЭФК, ВР**  **(480г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-07-5000-1  07.06.2033 | 0,5-1 | Пшеница озимая, пшеница яровая, ячмень яровой, ячмень озимый, тритикале озимый, тритикале яровой, рожь озимая | Повышение устойчивости к полеганию, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в конце фазы выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -300 л/га | -(1) | 1(1) |
| 1-1,5 | Томат (открытый и защищенный грунт) | Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов | Опрыскивание растений в период начала массового созревания (в фазе молочной спелости плодов). Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 5(1) |
| 3-4,5 | Лук репчатый | Повышение сохранности урожая, снижение прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении | Опрыскивание растений за 21 день до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | 21(1) |
| 2-3 мл/л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Ускорение созревания, повышение урожая, улучшение качества плодов | Опрыскивание растений в период начала массового созревания (в фазе молочной спелости плодов). Расход рабочей жидкости- 5 л/100 м2 | 5(1) |
| 6-9 мл/л воды  (Л) | Лук репчатый | Повышение сохранности урожая, снижение прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении | Опрыскивание растений за 21 день до сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м2 | 21(1) |

***Этиловый эфир арахидоновой кислоты***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Иммуноцитофит, ТАБ**  **( 20,0 г/кг)**  ООО «Агропромышленная компания «ГИНКГО»  4/3  121-07-3951-1  11.01.2033 | 1 табл./т | Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, рожь озимая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10-12 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе кущения-выхода в трубку, 2-е - в фазе начала колошения. Расход рабочей жидкости 300-400 л/га | -(2) |  |
| 1 табл./т | Рис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений в фазе выметывания метелки. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га | -(1) |
| 1 табл./т | Гречиха | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 табл./га | Лен | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды, повышение урожайности льносоломы и семян, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе «елочка». Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 табл./т | Соя | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений в фазе ветвления и в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1 табл./т | Горох | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества семян | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1табл./т | Свекла сахарная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т | -(1) |
| 1табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков (при внесении послевходовых гербицидов – в фазе 3-4 листьев); 2-е - через 40-45 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1табл./кг | Свекла столовая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | Замачивание семян на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/кг | -(1) |
| 1табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков (при внесении послевходовых гербицидов – в фазе 3-4 листьев); 2-е - через 40-45 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 -400 л/га | -(2) |
| 1 табл./т | Подсолнечник | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества семян | Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1 табл./т | Кукуруза | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений в фазе 2-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |
| 1 табл./4 т | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости 28-30 л/4 т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1 табл./кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости 2-3 л/кг | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации; 2-е - в фазе цветения первой кисти; 3-е - в фазе цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(3) |
| 1 табл./кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости 2-3 л/кг | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев; 2-е - в фазе начала цветения; 3-е - в фазе массового образования плодов. Расход рабочей жидкости 300 л/га | -(3) |
| 1 табл./кг | Арбуз | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости 2-3 л/кг | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев; 2-е - в фазе начала цветения; 3-е - в фазе массового образования плодов. Расход рабочей жидкости 300 л/га | -(3) |
| 1 табл./кг | Капуста | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости 2-3 л/кг | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе розетки; 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости 300 л/га | -(2) |
|  | 1 табл./кг | Лук репчатый (семена) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости 2-3 л/кг | -(1) |  |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев; 2-е - через 30-40 дней после первого опрыскивания,. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 табл./4 т | Лук репчатый (севок) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Предпосадочная обработка луковиц. Расход рабочей жидкости 28-30 л/4 т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев; 2-е - через 30-40 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(2) |
| 1 табл./кг | Морковь | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости 2-3 л/кг | -(1) |
| 1 табл./га | Земляника | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - перед цветением; 2-е - через 20-30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
|  | 2 табл./га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений; 1-е - перед цветением; 2-е - через 10-20 дней после первого опрыскивания; 3-е - через 15-20 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га | -(3) |  |
| 2 табл./га | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений:1-е - в фазе обособления бутонов - розовый бутон; 2-е - после цветения; 3-е - в период образования завязи - роста плодов (через 20-30 дней после второго опрыскивания). Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | -(3) |
| 2 табл./га | Смородина | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания почек - начало цветения; 2-е - в конце цветения; 3-е - через 20-30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 600 л/га | -(3) |
| 1 табл./кг | Цветочно-декоративные культуры | Усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение декоративных качеств | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/кг | -(1) |
| 1 табл./4 т | Обработка посадочного материала перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 28-30 л/4 т | -(1) |
| 1 табл./га | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе формирования бутонов; 2-е - через 15-20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) |
| 1 табл./га | Овощные культуры (рассада) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности | Опрыскивание растений в день посадки или через 1-2 дня после посадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |
| 1 табл./га | Цветочно-декоративные культуры (рассада) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды | Опрыскивание в день посадки или через 1-2 дня после посадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | -(1) |
| **Иммуноцитофит, ТАБ**  **(0,167 г/кг )**  ООО «Агропромышленная компания «ГИНКГО»  4/3  121-07-3951-1  11.01.2033 | 1 табл./ 100-150 мл воды (Л) | Горох | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества семян | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/50 г | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
|  | 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Свекла столовая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |  |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков (при внесении послевходовых гербицидов – в фазе 3-4 листьев); 2-е - через 40-45 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Подсолнечник | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества семян | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1 табл./ 100-150 мл воды (Л) | Кукуруза | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества семян | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/50 г | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений в фазе 2-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(1) |
| 1 табл./ 140-160 мл воды (Л) | Картофель | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая | Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 140-160 мл/20 кг | -(1) |
| 1табл./1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе полных всходов; 2-е - в фазе бутонизации-начала цветения. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1 табл./10-15 мл воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |
| 1табл./1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации; 2-е - в фазе цветения первой кисти; 3-е - в фазе цветения третьей кисти. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(3) |
| 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |  |
|  | 1табл./1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев; 2-е - в фазе начала цветения; 3-е - в фазе массового образования плодов. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(3) |  |
| 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Арбуз | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-4 листьев; 2-е - в фазе начала цветения; 3-е - в фазе массового образования плодов. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(3) |
| 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Капуста | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе розетки; 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Лук репчатый (семена) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев; 2-е - через 30-40 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1 табл./140-160 мл воды (Л) | Лук репчатый (севок) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 140-160 мл/2 кг | -(1) |
| 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 листьев; 2-е - через 30-40 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1 табл./ 10-15 мл воды (Л) | Морковь | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |  |
|  | 1табл./ 1,5 л воды (Л) | Земляника | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений:1-е - перед цветением; 2-е - через 20-30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |  |
| 2 табл./5 л воды (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений; 1-е - перед цветением; 2-е - через 10-20 дней после первого опрыскивания; 3-е - через 15-20 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 5 л/50 м2 | -(3) |
| 2 табл./5 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе обособления бутонов - розовый бутон; 2-е - после цветения; 3-е - в период образования завязи - роста плодов (через 20-30 дней после второго опрыскивания). Расход рабочей жидкости - 5 л/50 м2 | -(3) |
| 2 табл./3 л воды (Л) | Смородина | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе распускания почек - начало цветения; 2-е - в конце цветения; 3-е - через 20-30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/50 м2 | -(3) |
| 1 табл./10-15 мл воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры | Усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение декоративных качеств | Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 10-15 мл/5 г | -(1) |
| 1 табл./140-160 мл воды (Л) | Опрыскивание посадочного материала перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 140-160 мл/20 кг | -(1) |
| 1табл./1,5 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе формирования бутонов; 2-е - через 15-20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(2) |
| 1табл./1,5 л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры (комнатного цветоводства) | Усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе формирования бутонов или новых листьев, 2-е – через 20-30 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 20-30 дней после второго опрыскивания; в период покоя (осень-зима) с интервалом 1 месяц. Расход – до равномерного смачивания поверхности листьев | -(3-8) |
| 1 табл./1,5 л воды (Л) | Овощные культуры (рассада) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. | Опрыскивание растений в день посадки или через 1-2 дня после посадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(1) |
| 1 табл./1,5 л воды (Л) | Цветочно-декоративные культуры (рассада) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды. | Опрыскивание растений в день посадки или через 1-2 дня после посадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м2 | -(1) |  |

***Янтарная кислота***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Грин Дейл, ВРК  (25 г/л)**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/3  008-07-3511-1  02.03.2032 | 6-10 мл/л воды (Л) | Горох | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания; усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды и болезням, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом  на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | -(1) | -(-) |
| 6-10 мл/10 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 |
| Томат (открытый и защищенный грунт) | Опрыскивание растений: 1-е -  за 1-2 дня до высадки рассады, 2-е - в начале фазы бутонизации первой кисти; 3-е - в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(3) |
| 6-10 мл/л воды (Л) | Перец | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания; усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды и болезням, повышение урожайности | Замачивание семян перед посевом  на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | -(1) |
| 6-10 мл/10 л воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания; усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе полной листовой розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 | -(2) |
| 8-12 мл/10 л воды (Л) | Смородина | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе появления первых листьев; 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | -(2) |
| 10-14 мл/10 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е -  в фазе появления первых листьев; 2-е - в фазе «розовый бутон». Расход рабочей жид-кости -  2-6 л/растение | -(2) |
| 5-7 мл/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (астровые) | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в период формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 10 л/ м2 | -(1) |
| 1-1,5 мл/л воды (Л) | Цветочные культуры (лилейные) | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Замачивание посадочного материала (луковиц, клубнелуковиц) перед посадкой  на 6-8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/0,5 кг |
| 8-12 мл/л воды (Л) | Роза (черенки полуодревеснев-шие зеленые) | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов; улучшение декоративных качеств | Замачивание черенков перед посадкой на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 10л/10 растений |
| 8-12 мл/10 л воды (Л) | Декоративные культуры (саженцы) | Обмакивание корневой системы растений перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 растений |
| **Янтарин, ВРК  (5 г/л)**  АО Фирма «Август»  3В/3  021-07-1823-1  (взамен ранее выданного свидетельства от 10.03.2016 № 1014)  09.03.2026 | 15 мл/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (однолетние) | Активизация ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, улучшение качественных декоративных характеристик растений | Полив под корень: 1-й – в фазе  2-х настоящих листьев, 2-й, 3-й и 4-й – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/м2 | -(4) | -(-) |
| 30 мл/10 л воды (Л) | Цветочные культуры (многолетние) | Полив под корень: 1-й – весной в фазе возобновления вегетации,  2-й и 3-й – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости- 10 л/м2 | -(3) |
| 50 мл/4 л воды (Л) | Земляника | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости – 4л/100 м2 | -(1) |
| 130 мл/10 л воды (Л) | Виноград | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 10л/100 м2 |
| 50 мл/10 л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры | Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 |
| **Янтарин БАУ, ВР  (0,05 г/л)**  АО Фирма «Август»  4/3  021-07-3869-1  10.11.2032 | 700 мл/ 4-8 растений | Смородина | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | -(1) | -(-) |
| 700 мл/10-30 растений | Томат (защищенный грунт) | Опрыскивание растений в период массового цветения. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором |
| Огурец (защищенный грунт) |
| 700 мл/ 25 м2 | Земляника |
| 700 мл/10-30 растений | Цветочные культуры (многолетние) | Активизация ростовых процессов, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, улучшение качественных и декоративных характеристик растений | Опрыскивание растений: 1-е – весной в фазе возобновления вегетации, 2-е и 3-е – с интервалом 20 дней. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором | -(3) |
| Цветочные культуры, в том числе орхидеи (горшечные комнатные растения) | Активизация ростовых процессов, улучшение качественных и декоративных характеристик растений | Опрыскивание растений в период активного роста с интервалом 15-20 дней. Флакон с курковым распылителем с готовым рабочим раствором |
| **Янтарная кислота, ВРП** (50 г/кг)  ООО «ОРТОН»  3/3  033-07-2821-1  04.10.2030 | 10 г/10 л воды (Л) | Картофель | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания; усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды и болезням, повышение урожайности | Опрыскивание клубней за 0,5-2 часа до посадки. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| 10 г/20 л воды (Л) | Опрыскивание растений в начале фазы цветения. Расход рабочей  жидкости – 3 л/100 м2 |
| 10 г/10 л воды (Л) | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания; усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, повышение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 12-24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 10 г/20 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в начале фазы цветения первой кисти, 2-е – в начале фазы цветения второй кисти. Расход рабочей  жидкости – 3 л/100 м2 | -(2) |
| 10 г/10 л воды (Л) | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести и энергии прорастания; усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, повышение урожайности, повышение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 12-24 часа. Расход рабочей  жидкости – 200 мл/100 г | -(1) |
| 10 г/20 л воды (Л) | Опрыскивание растений в начале фазы цветения. Расход рабочей  жидкости – 3 л/100 м2 | -(1) |
| 10 г/20 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе «розовый бутон». Расход рабочей  жидкости – 2-6 л/растение | -(1) |
| 10 г/5 л воды (Л) | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в начале фазы цветения. Расход рабочей  жидкости – 1-2 л/растение | -(1) |
| 10 г/5 л воды (Л) | Смородина черная | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей  жидкости – 2-6 л/растение | -(1) |
| 10 г/5 л воды (Л) | Земляника | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, повышение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в начале фазы бутонизации, 2-е – в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м2 | -(2) |
| 10 г/20 л воды (Л) | Цветочные культуры (однолетние и многолетние) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; улучшение декоративных качеств | Полив растений после появления всходов или весной в начале возобновления вегетации. Расход рабочей жидкости – 4-10 л/м2 | -(1) |
| 10 г/20 л  воды (Л) | Цветочные культуры (однолетние и многолетние) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; улучшение декоративных качеств | Опрыскивание растений: 1-е – в начале фазы бутонизации, 2-е – в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости – 0,3-0,5 л/10 м2 | -(2) |

***6-бензиладенин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сальдо, ВР (20 г/л)**  АО «Щелково Агрохим»  3/3  018-07-2179-1  01.04.2029 | 7,5 | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе размер плода «лещина» (диаметр плода 12-14 мм). Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(1) | 1(1) |
| Груша |
| 75 мл / 10 л воды (Л) | Яблоня | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе размер плода «лещина» (диаметр плода 12-14 мм). Расход рабочей жидкости –  2-5 л/дерево (8-10 л/100 м2) | -(1) | 1(1) |
| Груша |

***6-бензиламинопурин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Глобарилл, ВР**  **(100 г/л)**  Глобакем НВ  2/3  586-07-3313-1  22.09.2031 | 1-1,5 | Яблоня | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции | Опрыскивание растений  в фазе размер плода «лещина». Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | 20(1) | 1(1) |
| **Почкорост, ПС (10 г/кг)**  АО Фирма «Август»  3/3  005-07-2101-1  06.02.2029 | 1,5-2,0  мг/почку (Л) | Орхидея (все виды) | Пробуждение спящих почек, формирование новых побегов и цветоносов | Нанесение препарата на спящую почку тонким слоем специальным аппликатором | -(1) | -(-) |
| 1,5-2,0  мг/почку(Л) | Фиалка (сенполия) | Стимуляция цветения | Нанесение препарата на место прикрепления прицветников к цветоносу тонким слоем специальным аппликатором |
| 2 мг/шт (Л) | Цветочные культуры (луковичные, клубнелуко-вичные) | Пробуждение спящих почек, стимуляция образования «деток» | Нанесение препарата на донце луковиц, клубнелуковицы тонким слоем специальным аппликатором |
| 2 мг/почку (Л) | Цветочно-декаративные культуры (кустарники) | Пробуждение спящих почек, стимуляция образованя новых побегов | Нанесение препарата на спящую почку с интервалом 10 дней тонким слоем специальным аппликатором | - -(2) |
| **Ботаник, ВРК  (10 г/л )**  ООО «ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО»  3/3  008-07-3673-1  28.04.2032 | 1 – 3 мл/л воды(Л) | Капуста | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после высадки рассады в грунт, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 20(3) | 1(-) |
| Огурец (открытый грунт) | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после всходов, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 20(2) |
|  | 1 – 3 мл/л воды(Л) | Томат (защищенный грунт) | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после высадки рассады, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | 20(2) | 1(-) |
| Перец (открытый грунт) | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после высадки рассады, 2-е - через  15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости -  10 л/100 м2 |
| Цветочные культуры (открытый  и защищенный грунт) | Усиление ростовых  и формообразовательных процессов, повышение устойчивости к болезням, ускорение наступления цветения, увеличение продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств растений | Опрыскивание растений: 1-е - через 10 дней после высадки, 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2 | - -(2) |
| 1-10 мл/л воды(Л) | Цветочные культуры семейства орхидные (защищенный грунт, горшечные растения) | Полив растений или погружение корневой системы в раствор  на 5-6 часов: 1-е – в фазе выхода соцветий; 2-е - через 15 дней после первого полива (погружения). Расход рабочей жидкости - до увлажнения субстрата или 2-3 л/м2 |
| Опрыскивание растений: 1-е – в фазе выхода соцветий; 2-е - через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - до увлажнения поверхности листьев или 10 л/100 м2 |

***Pseudomonas fluorescens 1-Б***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биоагро-РР, Ж**  **(титр не менее 1×108 КОЕ/мл)**  ООО «ПНПО «БИОАГРО»;ФГБУ «Россельхозцентр»  3/3  591(526)-07-2502-1  11.12.2029 | 1 л/т | Пшеница яровая и озимая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян; усиление ростовых и формообразовательных процессов; повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе кущения-начало выхода в трубку; 2-е – в фазе начала колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(1) |
| 1 л/т | Ячмень яровой | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе кущения-начало выхода в трубку; 2-е – в фазе начала колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(1) |
| 1 л/т | Рожь озимая | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 1 л/га | Опрыскивание растений в фазе кущения-начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости –  300 л/га | -(2) | -(1) |
| 1 л/т | Люцерна (1-го года вегетации) | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т | -(1) | -(-) |
| 2 л/га | Люцерна (2-го и последующих лет вегетации) | Опрыскивание растений: 1-е – в период возобновления роста (весной), 2-е – через 10 дней после первого укоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га | -(2) | -(1) |
| 5 мл/кг | Томат (откры­тый и защи­щенный грунт) | Замачивание семян перед посевом в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) | -(-) |
| 2 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е – через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 600 л/га | -(2) | 1(1) |
| 5 мл/кг | Огурец (откры­тый и защи­щенный грунт) | Замачивание семян перед посевом в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг | -(1) | -(-) |
| 2 л/га | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев; 2-е – через 10-15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 600 л/га | -(2) | 1(1) |
| 2 л/га | Земляника | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды; по­вышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в период возобновления роста (весной); 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 600 л/га | -(2) | 1(1) |
| 2 л/га | Виноград | Стимуляция образования завязей и уменьшение их опадения. Ускорение созревания; повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в период возобновления роста (весной); 2-е и 3-е с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 800 л/га | -(3) | 1(1) |
| 5 мл/л воды (Л) | Томат (откры­тый грунт) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян; усиление ростовых и формообразовательных процессов; повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| Замачивание корневой системы рассады перед посадкой в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 200 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 5 мл/л воды (Л) | Томат (защи­щенный грунт) | Замачивание семян перед посевом в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| Замачивание корневой системы рассады перед посадкой в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 300 мл/  10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-4 листьев; 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 5 мл/л воды (Л) | Огурец (откры­тый грунт) | Замачивание семян перед посевом в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| Замачивание корневой системы рассады перед посадкой в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 200 мл/  10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев; 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 5 мл/л воды (Л) | Огурец (защи­щенный грунт) | Замачивание семян перед посевом в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | -(1) | -(-) |
| Замачивание корневой системы рассады перед посадкой в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости –  1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 300 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 2-3 листьев; 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 5 мл/л воды (Л) | Земляника | Усиление ростовых и формообразовательных процессов; повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды; по­вышение урожайности; улучшение качества продукции | Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 200 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в период нарастания листьев; 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | -(2) | 1(1) |
| 5 мл/л воды (Л) | Виноград | Стимуляция образования завязей и уменьшение их опадения. Ускорение созревания; повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды; повышение урожайности; улучшение качества продукции | Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой в течение 1 часа. Расход  рабочей жидкости – 1л/100 растений | -(1) | -(-) |
| 500 мл/ 10 л воды (Л) | Опрыскивание растений: 1-е – в период нарастания листьев; 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 10л/100 м2 | -(2) | 1(1) |

***6-бензиламинопурин+тиамин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Детка, ПС (11 +0,5 г/кг)**  ООО «ОРТОН»  3/-  033-07-2071-1  05.03.2029 | 1,5-2  мг/почку | Орхидея (все виды) | Стимуляция размножения и цветения | Нанесение препарата на спящую почку тонким слоем, специальным аппликатором | -(1) | -(-) |
| 1,5-2  мг/почку | Фиалка (сенполия) | Стимуляция размножения и цветения | Нанесение препарата на спящую почку в пазухе листа на цветоносе тонким слоем, специальным аппликатором |
|  | 1,5-2  мг/почку (Л) | Орхидея (все виды) | Стимуляция размножения и цветения | Нанесение препарата на спящую почку тонким слоем, специальным аппликатором | -(1) | -(-) |
| 1,5-2  мг/почку(Л) | Фиалка (сенполия) | Стимуляция размножения и цветения | Нанесение препарата на спящую почку в пазухе листа на цветоносе тонким слоем, специальным аппликатором |

***Хлорметилсилатран***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Силацин, КРП, ТАБ**  **(950 г/кг)**  ООО «Флора-ЛиК»  3/3  324-07-2045-1  05.11.2028 | 2-4 г/т | Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) | -(-) |
| 2 г/т | Овес | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
|  | 5-10 г/т | Кукуруза | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |  |
|  | 20 г/т | Хлопчатник | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян (оголенных). Расход рабочей жидкости - 30 л/т | - (1) |  |
|  | 100 г/т | Замачивание семян (опушенных) перед посадкой на 24 часа.  Расход рабочей жидкости –  500 л/т |  |
|  | 100 г/га | Опрыскивание растений в фазе цветение – плодообразование.  Расход рабочей жидкости –  300 л/га | - (1) |  |
|  | 10 г/т | Картофель | Повышение всхожести и энергии прорастания, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |  |
|  | 2 г/кг | Свекла столовая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |  |
|  | 4 г/кг | Томат | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Баклажан | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости- 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Перец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Капуста белокочанная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Капуста цветная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Морковь | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Лук репчатый (чернушка) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Редис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 1 г/кг | Зеленные культуры | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | - (1) |  |
|  | 40 г/га | Виноград | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе распускания листьев,  2-е - в фазе бутонизации,  3-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости –  800 л/га | - (3) |  |
|  | 60 г/га | Плодовые культуры (семечковые, косточковые) | Снижение осыпания завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе бутонизации,  2-е – в фазе опадения лепестков,  3-е - в фазе образования завязей.  Расход рабочей жидкости –  1000 л/га | - (3) |  |
|  | 2 г/10 шт. | Плодово-ягодные культуры (саженцы) | Повышение приживаемости | Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой на  6-8 часов. Расход рабочей жидкости – 10 л/10 шт. | - (1) |  |
|  | 0,2 г/100 шт. | Виноград (черенки) | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости | Замачивание черенков перед посадкой на 8-12 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 шт. | - (1) |  |
|  | 5 табл./ 0,5 л воды (Л) | Картофель | Повышение всхожести и энергии прорастания, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосадочнаяобработка клубней. Расход рабочей жидкости – 0,5 л/50 кг | - (1) |  |
|  | 1 табл. /200 мл воды (Л) | Томат | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Свекла столовая | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, ускорение созревания плодов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/50 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Баклажан | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом  на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Перец | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Капуста белокочанная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут.  Расход рабочей жидкости –  100 мл/100 г | -(1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Капуста цветная | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 200 мл воды (Л) | Морковь | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. Повышение сохранности корнеплодов в период зимнего хранения | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Лук репчатый (чернушка) | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию. | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Редис | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к болезням и неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Снижение поступления тяжелых металлов (свинца, кадмия) в продукцию | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 1 табл./ 100 мл воды (Л) | Зеленные культуры | Повышение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г | - (1) |  |
|  | 6 табл./ 10 л воды (Л) | Плодовые культуры (семечковые, косточковые) | Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе бутонизации,  2-е – в фазе опадения лепестков,  3-е - в фазе образования завязей.  Расход рабочей жидкости –  10 л/100 м2 | - (3) |  |
|  | 4 табл./8 л воды (Л) | Виноград | Снижение осыпания завязей, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции. Повышение сохранности плодов в период зимнего хранения. Улучшение перезимовки растений | Опрыскивание растений:  1-е - в фазе распускания листьев,  2-е - в фазе бутонизации,  3-е - в фазе цветения.  Расход рабочей жидкости –  8 л/100 м2 | - (3) |  |
|  | 2 табл./л воды (Л) | Плодово-ягодные культуры (саженцы) | Повышение приживаемости | Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой  на 6-8 часов.  Расход рабочей жидкости  - 1 л/шт. | - (1) |  |
|  | 1 табл./500 мл воды (Л) | Виноград (черенки) | Стимуляция корнеобразования, повышение приживаемости | Замачивание черенков перед посадкой на 8-12 часов. Расход рабочей жидкости –500 мл/50 шт. | - (1) |  |