



Swissagro

SWISSAGRO —
швейцарские технологии

CATALOG
2024



Swissagro

Немного Истории

СП ООО «Swissagro» – современное предприятие по выпуску химических средств защиты растений и комплексных минеральных удобрений. Предприятие учреждено при поддержке правительства Республики Узбекистан в 2019 г. при участии компаний трех стран: Швейцария-Украина-Узбекистан.

Производственная база расположена в городе Фергана. Предприятие и научно-производственная лаборатория оснащены высокотехнологичным, лучшим в своем классе оборудованием от ведущих мировых производителей.

На сегодняшний день – это наиболее специализированное, созданное на основе передовых технологий предприятие в Узбекистане по выпуску пестицидов-гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, протравителей семян, а также жидких комплексных удобрений с микроэлементами в легкодоступной для растений хелатной форме.

Наша цель – обеспечение потребности отечественных сельхозпроизводителей качественными, безопасными, высокоэффективными инновационными пестицидами и удобрениями, отвечающим мировым требованиям по доступным ценам.

Стратегия – разработка и производство новейших, высокоэффективных пестицидов и удобрений, уменьшающих токсическое действие как на культуру, так и на окружающую среду с учётом климатических условий региона и национальных традиций землепользования.

СП ООО «Swissagro» является надежным партнером для сельхозпроизводителей в их эффективной борьбе с болезнями, вредителями и сорняками, оказывая помощь как в увеличении урожайности культур, так и заботясь об экологии, разрабатывая и выпуская химические средства защиты растений, наиболее безопасные для потребителей и окружающей среды.

Протравители – Рекорд, Рестлер Трио, Экзор, Ультрасил

Гербициды – Вейрон, Клайнер, Квин Стар Макс, Флагман, Голд Стар, Клоди Макс, Селенит, Анти Грасс

Регуляторы роста – Гулливер Стимул, Брилон Макс

Микроудобрения – Авангард Старт, Авангард Азот+Микро

Фунгициды – Аякс, Уникаль, Самшит, Страж, Уникаль Макс

Инсектициды – Антиколорад Макс, Хлорпиривит Агро, Эскалип, Турил, Агро Майт, Колибрис, Антисовка, Ципервит Агро

Дефолианты – Дефон, Глифовит Экстра



Протравители



Гербициды



Фунгициды



Инсектициды



Стимуляторы роста



Дефолианты



Удобрения

ПРОТРАВИТЕЛИ

6 – 13

РЕКОРД®

РЕКОРДсмен среди протравителей

Универсальный фунгицидный протравитель семян хлопчатника, зерновых колосовых культур и кукурузы от широкого спектра возбудителей болезней растений.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Карбоксин, 170 г/л. + тирам, 170 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Карбоксамиды +
дитиокарбаматы



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Текущий концентрат для
обработки семян



УПАКОВКА

5 л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Длительный период защитного действия для семян, ростков и растений от широкого спектра возбудителей заболеваний;
- У обработанных семян повышается энергия прорастания и всхожесть;
- Обеспечивает быстрое развитие корневой системы рассады.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

За счет двух действующих веществ протравитель относится к препаратам контактно-системного действия. Карбоксин, проникая в семена, уничтожает возбудителей заболеваний, а тирам контролирует внешнюю инфекцию - плесневение и загнивание всходов, корневые и стеблевые гнили, септориоз.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Во время обработки семян протравитель можно применять вместе или последовательно с другими препаратами инсектицидного и стимулирующего действия. Обработку семян проводить в рамках рекомендуемых норм расхода (см.табл.) при помощи механизированного оборудования для протравливания. При заблаговременном протравливании влажность семян должна быть на 1 % ниже кондиционной для избегания самонагревания семян после обработки. Необходимо использовать только качественные, откалиброванные, не поврежденные и освобожденные от примесей семена.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных. Перед приготовлением рабочих растворов целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоений, сбивания в комя, неполное растворение одного из препаратов).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом складском помещении, предназначенном для пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/т	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	5,0	Корневые гнили, гоммоз	25 - 30 л. рабочего концентрата на 1 т. опущенных семян или 15-20 л. рабочего концентрата на 1 т. механически делинтированных семян
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Пшеница	2,0 - 2,5	Корневые гнили, мучнистая роса, головневые болезни	Протравливание семян суспензией препарата (перед высеванием) 10 л. на 1 т. семян (7 - 7,5 л. воды + 2,5 - 3,0 л. препарата)
Горох, соя	3,0	Корневые гнили, плесневение семян, бактериоз	
Кукуруза	2,5 - 3,0	Головневые болезни, корневые и стеблевые гнили, плесневение семян	

РЕСТЛЕР® ТРИО

Тройной щит защиты семян и всходов

Новейший высокоэффективный фунгицидный протравитель от широкого спектра патогенов грибковых заболеваний зерновых колосовых культур.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Прохлораз 60 г/л. + флудиоксонил,
15 г/л. + ципроконазол 6,0 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

II класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Имидазолы + фенилпирролы +
триазолы



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

5 л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- На длительный период защищает и снижает риск появления резистентности (устойчивости) у патогенов;
- Контролирует вторичное инфицирование растений;
- Обработанные семена повышают энергию прорастания, всхожесть и физиологическую стимуляцию;
- Длительный защитный период первичной и вторичной корневых систем и увеличение количества продуктивных стеблей, что повышает урожайность;
- Экономичность и рентабельность применения;
- Высокая толерантность по отношению к культуре, не угнетает молодые растения.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Флудиоксонил обладает контактным действием с длительной активностью, поглощается семенами ограниченно и перемещается во всходах. Ципроконазол обладает системным действием с противогрибковой активностью. Прохлораз способен неглубоко проникать внутрь семян, дезинфицируя зерно от грибов, укореняющихся в семенных покровах и алейроновом слое. Воздействие происходит за счет нарушения биосинтеза эргостерола - вещества, необходимого для формирования клеточных мембран у грибов-патогенов. Протравитель уничтожает возбудителей, которые передаются через семена.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При заблаговременном протравливании влажность семян должна быть на 1% ниже кондиционной для избегания самонагрева семян после обработки. Не использовать семена, которые уже были протравлены другими препаратами. Не останавливать перемешивание рабочего раствора на протяжении всего процесса протравливания. Рабочий раствор должен быть использован в течении 24 часов после его приготовления.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных и на масляной основе. Перед приготовлением рабочих растворов целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоений, сбивания в комок, неполное растворение одного из препаратов).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом складском помещении, предназначенном для пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/т	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	2,0 - 2,5	Головня (твердая, пыльная), корневые гнили	Протравливание семян перед высеванием 10 л. рабочего раствора на 1 т. семян
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Кукуруза	2,0	Стеблевые и корневые гнили, плесневение семян, пупырчатая головня	Протравливание семян перед высеванием 10 л. рабочего раствора на 1 т. семян (7,5-8 л. воды на 2,0-2,5 л. препарата)
Зерновые колосовые культуры (озимые и яровые)	2,0 - 2,5	Головня (твердая, летучая, каменная, карликовая), корневые гнили (фузариозная, гельминтоспориозная, церкоспореллезная), плесневение семян, снежная плесень, септориоз, мучнистая роса, гельминтоспориоз, сетчатая пятнистость	

УЛЬТРАСИЛ®

Сила в высокой эффективности

Высокоэффективный фунгицидный протравитель семян пшеницы от широкого спектра возбудителей грибковых болезней.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Тебуконазол, 120 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Производные триазолов



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Текущий концентрат для обработки семян



УПАКОВКА

5 л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Надежная защита семян и молодых растений от внутренней и внешней инфекции;
- Повышает энергию прорастания и всхожесть семян;
- Длительный период защитного действия;
- Высокая избирательность действия;
- Экономичность и рентабельность защитных мероприятий.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Протравитель системного действия. Тебуконазол является высокоактивным ингибитором жизненно важного для патогенных грибов эргостерола, незаменимым компонентом клеточных мембран.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При обработке семян протравитель можно применять совместно или последовательно с другими препаратами инсектицидного и стимулирующего действия. Семенной материал перед протравливанием должен быть откалиброван, освобожден от примесей. Важно перед протравливанием правильно приготовить рабочий раствор и отрегулировать протравитель.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить их на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комок, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом складском помещении, предназначенном для пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/т	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница озимая	0,2 - 0,25	Головневые заболевания (твердая, пыльная), корневые гнили	Протравливание семян перед высеванием
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Просо	0,25	Сажка метелки	Протравливание семян перед высеванием
Лен-долгунец		Антракноз, крапчатость	

Инсектицидный протравитель для обработки семян хлопчатника, подсолнечника, кукурузы и других культур от комплекса почвенных и послевсходовых вредителей.

**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**

Тиаметоксам, 600 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Неоникотиноиды

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**

Текущий концентрат для обработки семян

**УПАКОВКА**

1 л. / 5 л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Эффективно контролирует широкий спектр почвенных и послевсходовых вредителей в течение длительного периода;
- Длительный период (до 50 суток) защищает корневую систему и вегетативную часть от разных вредителей;
- Не влияет на посевные качества семян, что позволяет проводить предварительное протравливание семян культур;
- Оптимальный препарат для баковых смесей с фунгицидными и стимулирующими рост препаратами для обработки семян.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Тиаметоксам - действующее вещество системного действия. Характеризуется высокой скоростью поглощения и перемещения прорастающими семенами и молодыми всходами культурных растений. Тиаметоксам блокирует никотиновые рецепторы в постсинаптической мембране синапса, которые отвечают за распознавание молекул ацетилхолина. В результате блокируется (прекращается) передача нервного импульса и на протяжении часа нарушается двигательная активность вредителя, что, в свою очередь, не позволяет ему продолжать процесс питания.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Протравливание семян проводят с применением специализированного механического оборудования для протравливания. При заблаговременном протравливании влажность семян должна быть на 1 % ниже кондиционной для избегания самонагревания семян после обработки. Необходимо использовать только качественные, откалиброванные, не поврежденные и освобожденные от примесей семена. Не рекомендуется проводить протравливание семян, которые были обработаны другими препаратами. Препарат быстро поглощается семенами и после прорастания равномерно распределяется по растению.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, обладающими нейтральной реакцией. Перед приготовлением рабочих растворов целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоений, сбивания в комья, неполное растворение одного из препаратов). Рекомендуется применять с фунгицидными протравителями, микроудобрениями, стимуляторами роста растений.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом складском помещении, предназначенном для пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/т	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	2,5 - 3,0	Тля, трипсы, подгрызающие совки	25 - 30 л. рабочего концентрата на 1 т. опущенных семян или 15 - 20 л. рабочего концентрата на 1 т. механически делинтированных семян
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Зерновые колосовые (озимые, яровые)	0,25 - 0,30	Хлебная жужелица, тля, цикадка, злаковые мухи	Предпосевное протравливание семян суспензией препарата
Кукуруза	4,5	Проволочники, ложные проволочники, чернотелка, шведская муха, тля, блошки, западный кукурузный жук	
Подсолнечник	5,0	Проволочники, ложные проволочники, серый и южный долгоносики, личинки хлебных жуков, медляки, тля	
Соя	0,5	Проволочники, ложные проволочники, ростковая муха	
Свекла сахарная	87,5 мл. на 100 тыс. семян	Проволочники, ложные проволочники, личинки майского жука, блошки, долгоносики	
Сорго	2,5	Проволочники, ложные проволочники, чернотелка, шведская муха, тля	
Картофель	0,15	Колорадский жук и его личинки, проволочники, ложные проволочники, личинки майского жука, тля	





ГЕРБИЦИДЫ

ФЛАГМАН *Усиливает поглощение вещества и улучшает его действие*

Высокоизбирательный контактный послевсходовый гербицид для контроля клубнекамыша на посевах риса



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Бентазон, 480 г/л

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Бензотиадазины



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый концентрат



УПАКОВКА

5-10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Не фитотоксичен для культуры при различных погодных условиях
- Действует против множества видов сорняков
- Широкий интервал применения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Бентазон обладает выраженным контактным действием и поглощается преимущественно зелеными частями растений. Необратимо блокирует фотосинтетический транспорт электронов, вследствие чего прерывается ассимиляция CO₂, и растение после остановки в росте погибает.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Применение при благоприятных для роста растений погодных условиях – усиливает поглощение вещества и улучшает его действие, но длительный засушливый период снижает эффективность препарата. Температурные условия применения должны быть от 15 до 25°C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Необходимое количество препарата заливают в бак распылителя, заполненный на 1/2 водой, при постоянном перемешивании. После чего доводят до заданного объёма водой. Необходимо тщательно перемешать. Для сохранения однородности раствора, необходимо постоянно перемешивать при применении.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных на соответствующих культурах. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, взбивание в грудки, неполное растворение одного из препаратов и т.п.). Не смешивать с противозлаковыми гербицидами.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Рис	2,0-4,0	Клубнекамыш	Опрыскивание посевов в фазе 2 листьев-кущения культуры
Мировой опыт применения аналогичного препарата:			
Горох (кроме овощного)	2,0-3,0	Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе 5-6 листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков. Принимать во внимание сортовую чувствительность культуры.
Соя	1,5-3,0	Однолетние двудольные сорняки, в том числе дурнишник обыкновенный	Опрыскивание посевов начиная с фазы первого настоящего листа культуры вплоть до цветения, в ранние фазы роста сорняков (2-6 листьев).

ВЕЙРОН

Эталон эффективности против двудольных сорняков

Новый гербицид системного действия для контроля однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков, в т.ч. стойких к сульфонилмочевинам, в посевах зерновых колосовых культур.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Флуметсулам, 120 г/л. +
флорасулам, 80 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Триазолпиримидины



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Высокоэффективное действие на основные виды сорняков, в т.ч. устойчивых к сульфонилмочевинам и 2,4 Д;
- Оптимальный партнер для применения в баковых смесях с противозлаковыми гербицидами на зерновых колосовых культурах;
- Отсутствие последствия препарата на последующие культуры в севообороте;
- Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами в посевах зерновых культур.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Флуметсулам и флорасулам - ингибиторы ацетолактат-синтазы, который является основным ферментом в биосинтезе аминокислот, таких как изолейцин, лейцин и валин. Видимые симптомы гербицидной активности появляются через 4 - 6 суток после применения препарата, а полная гибель сорняков наблюдается через 2 - 3 недели, в зависимости от вида, фазы роста сорняков и погодных условий.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Перед применением емкость с препаратом следует тщательно взбалтывать. Необходимое количество препарата заливают в тару распылителя, которую заполняют 1/2 частью воды при постоянном перемешивании, через несколько минут емкость заполняют до заданного объема водой. Необходимо тщательно перемешать.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, которые имеют нейтральную реакцию. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комок, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	0,06 - 0,07	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к сульфонилмочевинам и 2,4 - Д.	Опрыскивание от начала фазы кущения до флагового листка культуры

КВИН СТАР МАКС

Свобода роста и гарантия выгоды

Послевсходовый селективный гербицид системного действия для уничтожения однолетних и многолетних злаковых сорняков в посевах многих сельскохозяйственных культур.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Хизалофоп-п-этил, 125 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Производные
арилксифеноксипропионовой
кислоты



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Эмульгируемый концентрат



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Идеально решает проблему засоренности посевов злаковыми сорняками;
- Чрезвычайно «мягкое» воздействие на культурное растение;
- Отсутствие последствия на последующие культуры в севообороте;
- Совместимость со многими препаратами и агрохимикатами на зерновых культурах;
- Может использоваться в широком диапазоне фаз роста сельскохозяйственных культур.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицид системного действия. Действующее вещество препарата поглощается наземной частью растений и довольно быстро разносится по ней, достигая зон непосредственного действия, нарушая при этом синтез жирных кислот, что приводит к гибели сорняков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Опрыскивание проводят рабочим раствором препарата при достижении высоты многолетних сорняков 10 - 15 см или выделении 2 - 4 листьев у однолетних сорняков в рекомендуемых нормах. Опрыскивание следует проводить при температуре воздуха 15 - 25 °С. Необходимое количество препарата добавляют в емкость распылителя, заполненного на 1/2 водой, при постоянном перемешивании. После растворения емкость заполняют водой до заданного объема.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных, на соответствующих культурах. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комья, неполное растворение одного из препаратов и т.д.). Не делать смеси с противодвудольными гербицидами. Интервал между обработками - не менее 5 суток.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,6 – 1,0	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2 - 4 листьев у сорняков
	1,0 – 1,2	Многолетние злаковые сорняки	Опрыскивание растений при высоте сорняков 10 - 15 см
Лук, морковь	1,0 – 1,2	Однолетние и многолетние злаковые сорняки	В период вегетации до цветения культур (однолетние злаковые в фазе 2 - 4 листьев, многолетние злаковые высотой 10 - 15 см)
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Свекла, томаты, капуста, картошка, горох	0,6 – 0,8	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2 - 4 листьев у сорняков
	0,8 – 1,2	Многолетние злаковые сорняки	Опрыскивание растений при высоте сорняков 10 - 15 см

ГОЛД СТАР

Безупречная защита полей зерновых

Системный послевсходовый гербицид для уничтожения однолетних и многолетних двудольных сорняков, включая виды, устойчивые к 2,4-Д, на посевах зерновых колосовых культур



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Трибенурон-метил, 750 г/кг.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Сульфонилмочевина



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)



УПАКОВКА

100 г. / 200 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Удобная препаративная форма и низкая норма расхода препарата делают его удобным в применении, транспортировке и хранении;
- Широкий спектр контролируемых сорняков;
- Совместим с большинством пестицидов, что позволяет использовать в комплексной защите;
- Начало действия на сорняки уже через 2-3 часа после внесения;
- Совместим с большинством пестицидов;
- Препарат эффективен уже при температурах от +5°C, что существенно увеличивает период его использования.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гербицида, поглощаясь листьями, перемещается к точкам роста сорняков, где подавляет фермент ацетолактатсинтазу, чем останавливает деление клеток, в результате рост сорняков прекращается уже через несколько часов. Видимые симптомы поражения проявляются через 5-10 суток после внесения препарата. Полная гибель сорняков происходит на 14-21 сутки. Менее чувствительные сорняки и пребывающие на более поздней стадии развития, могут не погибать, однако их рост приостанавливается – они не конкурируют с культурными растениями в потреблении питательных веществ и влаги.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Препараты, включающие в себя трибенурон-метил, имеют кратковременное остаточное действие – их рекомендуется применять только для послевсходовой обработки. Наиболее благоприятными условиями для применения препарата является теплая погода при достаточной влажности воздуха и почвы. Оптимальная температура воздуха – от 15 до 25°C. Обработка при более низких температурах не влияет на эффективность действия препарата, а лишь несколько увеличивает срок гибели сорняков. Не рекомендуется делать баковые смеси с препаратами из группы фосфорорганических соединений. Интервал между обработками в таких случаях должен составлять не менее 10 суток.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТА

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных, на соответствующих культурах. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание комья, неполное растворение одного из препаратов и т.д.). Комбинировать только те компоненты, которые совпадают с рекомендованными сроками обработки, учитывая фазу развития культуры. Не рекомендуется делать баковые смеси с препаратами из группы фосфорорганических соединений.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-35°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	0,015 - 0,020	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание в фазе кущения пшеницы

КЛОДИ МАКС

Надежная защита полей пшеницы от злаковых сорняков

Послевсходовый гербицид для борьбы с овсягом и другими однолетними злаковыми сорняками в посевах пшеницы.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Клодинафоп пропаргил 240 г/л
Клоквинтоцет мексил 60 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Арилоксифеноксипропионаты
Антидоты гербицидов



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсия



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Высокая концентрация действующего вещества, низкая норма расхода;
- Идеальный инструмент для контроля смешанных популяций однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы;
- Широкое технологическое окно по срокам применения;
- Высокая селективность к обрабатываемой культуре;
- Современная и практичная формуляция - стабильность в баковых смесях, стабильность при хранении;
- В баковых смесях способствует увеличению эффективности противодвудольных гербицидов.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Вещество ингибирует биосинтез липидов. Быстро поглощается листьями и стеблями сорняка. После применения большая часть действующих веществ поглощается ассимилирующими частями растений в течение часа и распространяется акропетально по ксилеме растения. С этого момента начинается целевое действие препарата на растения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Препарат оказывает гербицидное действие на чувствительные злаковые сорняки, присутствующие на момент обработки, и не действует на сорняки, появившиеся после обработки (вторая волна сорняков). Поэтому важно правильно выбрать сроки применения препарата. Обработку следует проводить при появлении массовых всходов однолетних злаковых сорняков. Обеспечивающие высокую эффективность и оптимальными по срокам являются обработки в стадии развития 2-3 листа у чувствительных злаковых сорняков, вне зависимости от фазы развития культуры. Однократная обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТА

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, на соответствующих культурах. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комок, неполное растворение одного из препаратов и т.д.). Комбинировать только те компоненты, которые совпадают с рекомендованными сроками обработки, учитывая фазу развития культуры.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-35°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	0,1 - 0,15	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание в фазе кущения пшеницы

СЕЛЕНИТ

Чистое поле для процветания посевов

Послевсходовой гербицид системного действия для полноценного уничтожения однолетних и многолетних злаковых сорняков на посевах сельскохозяйственных культур



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Клетодим, 240 г/л

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Циклогександионы



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсия



РЕКОМЕНДУЕМАЯ НОРМА РАСХОДА РАБОЧЕГО РАСТВОРА:

150 л/га - 250 л/га



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Проявляет высокую эффективность действия по уничтожению однолетних и многолетних злаковых сорняков;
- Применяется в посевах независимо от фазы развития культурных растений (кроме цветения и появления генеративных органов);
- Чрезвычайно высокая толерантность к культурным растениям (при соблюдении регламентов применения);
- Благодаря совершенной формуляции и добавления адьювантов, активный ингредиент надежно удерживается на поверхности растений и хорошо поглощается сорняками;
- Полноценное уничтожение не только надземной части, но и корневой системы сорняков.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат системного действия, быстро всасывается через листья и стебли с перемещением к точкам роста. Замедляет синтез липидов, вследствие чего рост растений прекращается, происходит отмирание точек роста сорняков, что приводит к гибели.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Самая высокая эффективность действия с многолетними злаковыми сорняками достигается при условии их высоты 10-15 см, однолетних - при развитии 2-4 листьев. Эффективность действия гербицида зависит от качественного внесения препарата и благоприятных погодных условий, лучше вносить в утренние (до 10 часов) и вечерние часы (18-22 час), при скорости ветра не более 5 м/с. Обязательным требованием является обеспечение сплошного и равномерного покрытия площади и обильное смачивание растений при опрыскивании. Не рекомендуется использовать в баковых смесях с противодвудольными гербицидами на соответствующих культурах

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТА

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных. Перед приготовлением баковых композиций целесообразно проверить их на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоения и т.д.)

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-35°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/т	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,5 - 1,0	Однолетние и многолетние злаковые сорняки	Обработка вегетирующей культуры при высоте сорняков 15-20 см
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Картофель, подсолнечник, лук, морковь, бобовые	0,4-0,6	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в период вегетации в фазе 2-4 листьев сорняков
	0,6-1,0	Многолетние злаковые сорняки	Обработка вегетирующей культуры при высоте сорняков 10-15 см

КЛАЙНЕР

Новое решение против злаковых сорняков

Высокоэффективный системный гербицид против широкого спектра однолетних и многолетних злаковых и некоторых двудольных сорняков в посевах озимой пшеницы.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Сульфосульфурон, 750 г/кг.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Производные сульфонилмочевины



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимые гранулы



УПАКОВКА

50 г. / 100 г. / 200 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Широкое технологическое «окно» для применения в посевах пшеницы (от 3-х листьев до появления флагового листа);
- Контроль широкого спектра злаковых сорняков, включая как однолетние, так и многолетние сорняки;
- Высокоэффективно контролирует наиболее вредоносные злаковые сорняки: метлюг и овсюг обыкновенный, единственный гербицид, который контролирует пырей ползучий и падалицу ячменя в посевах пшеницы;
- Оптимальный баковый «партнер» для одновременного контроля злаковых и двудольных видов сорняков;
- Возможность применения как в осенний, так и в весенний период.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Сульфосульфурон - системный гербицид селективного действия, что абсорбируется как листьями, так и корнями. Действующее вещество быстро перемещается по растению к местам наибольшей меристематической активности (точек роста) и блокирует ацетолактатсинтазы - ключевой энзим биосинтеза незаменимых аминокислот. В результате этого прекращается деление клеток, рост побегов и корневой системы сорняков. Полная гибель сорняков наблюдается в течение 3 - 6 недель, в зависимости от вида и фазы роста на момент опрыскивания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Перед применением емкость с препаратом следует тщательно взбалтывать. Необходимое количество препарата высыплют в мешок распылителя, заполненный на 1/2 водой, при постоянном перемешивании. После чего доводят до заданного объема водой. Необходимо тщательно перемешать. Для сохранения однородности раствора необходимо постоянно перемешивать при применении.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Опрыскивание растений проводят рабочим раствором препарата в соответствии с рекомендуемыми нормами (см. таблицу) и временем обработки. Обработку следует проводить утром (до 10:00) или вечером (18:00 – 22:00), когда скорость ветра не превышает 3 - 4 м/с, температура воздуха должна быть не выше 25 °С. Не рекомендуется применять препарат к растениям, находящимся в состоянии стресса (холод, засуха, сильно поврежденное вредителями, зараженное или сильно поврежденное другими негативными факторами), а также при резком понижении температуры в вечернее и дневное время.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	13 - 26 г/га	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание от 3 настоящих листьев до выхода в трубку и появления флагового листа культуры
		Многолетние злаковые сорняки	





ФУНГИЦИДЫ

32 – 41

Системный фунгицид профилактического и лечебного действия против широкого спектра заболеваний зерновых колосовых, свеклы сахарной и сои.

**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**

Тиофанат-метил 310 г/л. +
эпоксиконазол 120 г/л. +
тебуконазол 70 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Бензимидазолы + триазолы

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**

Концентрат суспензии

**УПАКОВКА**

5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Широкий спектр защитного действия;
- Высокоэффективен против множественных возбудителей грибковых заболеваний;
- Хорошая совместимость с другими средствами защиты растений;
- Благодаря трем действующим веществам применение препарата не вызывает резистентности;
- Быстрое действие и длительный защитный период;
- Экономичность и рентабельность применения.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Тиофанат-метил сорбируется наземными вегетативными органами растений, блокируя при этом развитие патогенов. Эпоксиконазол блокирует образование эргостерола в клетках гриба. Из-за отсутствия эргостерола грибы не способны сформировать клеточные мембраны. Следствием этого является блокирование роста и дальнейшего развития вредного гриба. Тебуконазол быстро поглощается растением и равномерно распределяется в центральной части стебля. Действие тебуконазола проявляется в подавлении синтеза эргостерола в мембранах клеток грибов-патогенов, что приводит их отмиранию.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Рабочий раствор фунгицида применяют для профилактики в период вегетации или при появлении первых симптомов заболевания, согласно рекомендуемым нормам. Рекомендуется выполнять операции в утренние (до 10:00) и поздние (18:00 - 22:00) часы, когда температура воздуха не превышает 25 °С, скорость ветра не превышает 3 - 4 м/с.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Однако, перед приготовлением баковой смеси пестицидов необходимо проверить препараты на совместимость.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Перед применением емкость с препаратом следует тщательно взбалтывать. Необходимое количество препарата заливают в тару распылителя, заполненную на 1/2 водой, при постоянном перемешивании, через несколько минут емкость заполняют до нужного объема водой. Для сохранения однородности, необходимо проводить перемешивание во время применения. Рабочий раствор готовят и используют в день применения.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Зерновые колосовые (озимые, яровые)	0,5 - 0,8	Мучнистая роса, септориоз, ржавчина желтая и бурая, фузариоз, корневые гнили, гельминтоспориоз	Опрыскивание в период вегетации культуры (профилактически и при первых признаках проявления заболевания)
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Горох	0,5 - 0,6	Аскохитоз, серая гниль	Опрыскивание в период вегетации культуры (профилактически и при первых признаках проявления заболевания)
Свекла сахарная	0,4 - 0,6	Мучнистая роса, церкоспороз, рамуляриоз	
Соя		Мучнистая роса, антракноз, ржавчина, септориоз, аскохитоз, церкоспороз, оливковая пятнистость	

Системный фунгицид от комплекса болезней яблони и виноградников.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Дифеноконазол 200 г/л. +
Крезоксим-метил 100 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Стробилурины + триазоли



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Широкий спектр защитного действия;
- Высокоэффективен против многих возбудителей грибковых болезней;
- Устойчив к смыванию атмосферными осадками;
- Улучшает качество продукции, увеличивает кратность плодовых формирований;
- Значительная экономия средств;
- Снижение вероятности возникновения резистентности у патогенов.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Имеет чрезвычайно высокое системное действие.

Крезоксим-метил ингибирует митохондриальное дыхание вследствие подавления активности с-редуктазы.

Попав на поверхность растения, действующее вещество подавляет прорастание спор и спороношение фитопатогенных грибов. Дифеноконозол проникает в ткани растения, полностью подавляет рост субкутикулярного мицелия, что снижает уровень спороношения патогена.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Необходимое количество препарата заливают в тару распылителя, заполненную на 1/3 водой, при постоянном перемешивании, затем емкость заполняют до нужного объема водой. Обработку целесообразно проводить при благоприятных погодных условиях (отсутствие атмосферных осадков и значительной росы, температура воздуха от 15 до 25 °С).

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных. Однако, в каждом конкретном случае целесообразно проверить препараты на совместимость.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Яблоня	0,25 - 0,5	Мучнистая роса, парша	Опрыскивание в период вегетации культуры (профилактически и при первых признаках проявления болезней)
Виноградная лоза	0,25 - 0,4	Оидиум	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Томаты, картофель	0,3 - 0,5	Альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации культуры (профилактически и при первых признаках проявления болезней)

СТРАЖ®

На защите вашего урожая

Системный фунгицид для контроля комплекса болезней плодово-ягодных насаждений.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Ципродинил, 500 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Анилопиримидины



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Широкий спектр защитного действия;
- Устойчив к смыванию атмосферными осадками;
- Высокоэффективен против многих возбудителей грибковых болезней;
- Эффективно действует при низких температурах (5 - 8 °С);
- Экономичность и рентабельность применения.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Имеет чрезвычайно высокое системное действие.

Ципродинил нарушает жизненный цикл грибов, главным образом в момент проникновения и роста мицелия в растительных тканях, останавливает биосинтез аминокислот. Он характеризуется акропетальным и трансламинарным перемещением.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Необходимое количество препарата заливают в тару распылителя, заполненную на 1/2 водой, при постоянном перемешивании, затем емкость заполняют до нужного объема водой. Нормы расхода рабочего раствора необходимо выбирать в зависимости от фазы развития культуры и степени развития болезни. Плодовые насаждения - 500 - 1000 л/га. Обработку целесообразно проводить при благоприятных погодных условиях (отсутствие атмосферных осадков, значительной росы, температура воздуха от 10 до 25 °С). Оптимальная фаза применения – от фазы зеленого конуса до цветения.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, за исключением щелочных. Однако, в каждом конкретном случае целесообразно провести тест на совместимость.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Яблоко	0,3 - 0,6	Парша, монилиоз	Опрыскивание в период вегетации культур (профилактически и при первых признаках проявления болезней)
Персик	0,3 - 0,6	Курчавость листьев, клястероспориоз	
Черешня, абрикос	0,3 - 0,6	Клястероспориоз	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Груша, слива	0,3 - 0,4	Монилиоз, парша, клястероспориоз, курчавость листьев, коккомикоз	Опрыскивание в период вегетации культуры (профилактически и при первых признаках проявления болезней)

Высокоэффективный фунгицид системного действия против широкого спектра возбудителей грибных болезней зерновых колосовых культур.

**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**

Тебуконазол, 250 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Триазолы

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**

Концентрат суспензии

**УПАКОВКА**

5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Высокоэффективен против широкого спектра болезней;
- Длительный период защитного действия;
- Проявляет рост-регулирующие свойства (снижает высоту стебля, замедляет рост вегетативной массы и способствует интенсивному развитию корневой системы);
- Быстро проникает в растение после проведения обработки и обеспечивает надежную защиту.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Системное действие. Тебуконазол быстро поглощается растениями через вегетативные органы и равномерно распределяется в центральной части стебля. Действие тебуконазола проявляется в угнетении синтеза эргостерола в мембранах клеток грибов-патогенов, что приводит к их отмиранию.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Перед применением емкость с препаратом следует тщательно взбалтывать. Необходимое количество препарата заливают в тару распылителя, заполненную на 1/3 водой, при постоянном перемешивании, через несколько минут емкость заполняют до заданного объема водой. Для сохранения однородности необходимо постоянно перемешивать раствор во время применения.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, за исключением щелочных. Однако, в каждом конкретном случае целесообразно провести тест на совместимость.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Зерновые колосовые культуры (озимые, яровые)	0,3 - 0,5	Желтая и бурая ржавчина	Опрыскивание в период вегетации (профилактически и при первых признаках проявления болезней)
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Виноград	0,4	Оидиум	Опрыскивание в период вегетации (профилактически и при первых признаках проявления болезней)
Соя	0,7 - 1,0	Мучнистая роса, антракноз, ржавчина	

УНИКАЛ МАКС®

Долгосрочная защита для разных культур

Двухкомпонентный системный фунгицид с длительным периодом защиты зерновых, сахарной свеклы, винограда, рапса, сои, гороха и др. культур от комплекса болезней.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Пропиконазол 200г/л
Тебуконазол 200г/л

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

II класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Триазолы



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Высокая проникающая способность;
- Быстрота фунгицидного действия;
- Широкий спектр действия препарата;
- Разрешено применение практически на всех сельскохозяйственных культурах;
- Отличный компонент для баковых смесей.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Тебуконазол и Пропиконазол являются ингибиторами процесса биосинтеза эргостерола в мембранах клеток фитопатогенов. В результате происходит разрушение стенок клеток возбудителей, рост мицелия прекращается, затем он погибает. Тебуконазол обладает профилактическим и лечащим системным действием. Пропиконазол оказывает профилактическое, сильное лечащее и истребляющее системное действие, подавляет спорообразование у патогенов. Проявляет также росторегулирующее действие, что обеспечивает лучшее усвоение растениями углекислого газа и, соответственно, повышает активность фотосинтеза в растениях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Рекомендуется проводить опрыскивание непораженных болезнями посевов или на ранней стадии развития болезней, при появлении их первых признаков. Рабочий раствор рекомендуется готовить непосредственно перед применением. Важным фактором для эффективного действия препарата является качество покрытия во время опрыскивания (достаточное смачивание всей поверхности листьев без стекания рабочего раствора с обработанной поверхности). Весь рабочий раствор необходимо использовать в день его приготовления.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТА

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных. Однако перед приготовлением баковой смеси пестицидов необходимо проверить препараты на совместимость.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить препарат в сухом складе для пестицидов при температуре от 0 °С до +30 °С.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	0,2	Мучнистая роса, желтая и бурая ржавчина, септориоз	Опрыскивание в период вегетации
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Виноград	0,2-0,3	Оидиум	Опрыскивание в период вегетации
Люцерна, Соя, Нут, Горох	0,4 - 0,6	Аскохитоз, Антракноз, Септориоз	



ИНСЕКТИЦИДЫ

44 - 59

АГРО-МАЙТ

Подавляет развитие клещей
в стадии яйца, личинки и нимфы

Высокоэффективный акарицид против всех фаз развития клещей



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Пропаргит 66% (660 г/л)
+Гекситиазокс 6% (60 г/л)

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Сульфит эфиров, Тиазолидины



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Контроль всех стадий развития клещей;
- Эффективен против широкого спектра клещей;
- Быстрый нокдаун-эффект и длительный сдерживающее действие;
- Максимальное отравляющее действие на широкий спектр вредителей в посевах многих культур;
- Новый инструмент управления резистентностью;

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гекситиазокс подавляет развитие клещей в стадии яйца, личинки и нимфы. На взрослых насекомых действует слабо, но отложенные на обработанную поверхность самками яйца быстро теряют жизнеспособность. Акарицид обладает трансламинарной активностью, что обуславливает его длительное действие на преимагинальные стадии развития клещей-фитофагов.

Пропаргит специфический акарицид контактного действия с быстрым начальным эффектом.

Поражает все стадии развития клещей. Высокую эффективность показывает только при тщательной обработке поверхности растений. Срок защитного действия составляет порядка 15 дней.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Лучше всего проводить обработку еще до того, как популяция вредителей наберет массовый характер.

Рекомендуется проводить опрыскивание в утренние часы (до 10 утра) и в вечернее время (18-21) при отсутствии сильных порывов ветра. Температурный диапазон – + 10- + 25 С

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, обладающими нейтральной реакцией.

Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комья, неполное растворение одного из препаратов и т.д).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-30°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,3-0,5	Паутинный клещ	Опрыскивание растений в период вегетации

АНТИКОЛОРАД® МАКС

Инновационная защита по
всем направлениям

Высокоэффективный контактно-системный инсектицид двойного действия против широкого спектра вредителей.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Имидаклоприд, 300 г/л.
+ лямбда-цигалотрин, 100 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

II класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Неоникотиноиды + пиретроиды



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Повышенная эффективность длительного защитного действия;
- Пролонгированное действие и быстрый нокдаун-эффект против вредителей;
- Вредители погибают вскоре после обработки;
- Максимальное отравляющее действие на широкий спектр вредителей в посевах многих культур;
- Отсутствует резистентность у вредителей.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Контактно - системное действие. Механизм двойного действия заключается в поражении центральной нервной системы вредителя, что вызывает его скорую гибель. Сочетание несистемного инсектицида, обладающего сильным контактным, кишечным и длительным остаточным действием, с высокоэффективным контактно-желудочным инсектицидом системного действия придает препарату новую степень активности в борьбе с основными стадиями всего комплекса вредителей многих культур. Препарат проявляет акарицидные и репелентные свойства.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Рекомендуется применять в вечерние часы (18:00 – 22:00) путем распыления, при скорости ветра не более 1 - 2 м/с, температуре воздуха не выше +25 °С. Необходимое количество препарата заливают в тару распылителя, 1/3 часть которой заполнена водой, в состоянии постоянного перемешивания, через несколько минут емкость заполняют водой до нужного объема. Тщательно перемешать. Для обеспечения однородности продукта необходимо перемешивать раствор во время проведения работ. Рабочий раствор следует приготовить перед обработкой и использовать в день его приготовления.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, за исключением щелочных. Перед приготовлением баковых композиций целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоения, взбивания в комки, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре от 0 °С до + 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в закрытом, целом, сухом вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Пшеница	0,1 - 0,15	Вредная черепашка, хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки, пядилицы, тля	Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей (при превышении ЭПВ)
Хлопчатник	0,15 - 0,25	Совка хлопковая, тля	
Картофель	0,1 - 0,15	Колорадский жук и его личинки, тля, трипсы	
Лук, капуста	0,2	Тли, трипсы	
Шелковица	0,2 - 0,3	Тутовая огневка	
Пастбища	0,05 - 0,1	Саранчовые	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Свекла сахарная	0,1 - 0,12	Свекловичный долгоносик, блошки, щитоноски, тля	Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей (при превышении ЭПВ)
Томаты	0,1	Колорадский жук и его личинки, совки, трипсы, тля, другие	
Яблоко, груша	0,1 - 0,25	Комплекс вредителей	
Кукуруза	0,1 - 0,15	Огневка кукурузная, западный кукурузный корневой жук, медляки, совка хлопковая, тля	
Подсолнечник	0,1 - 0,2	Долгоносики (виды), тля, огневка, шипоносок, совка (виды), луговой мотылек	

ЭСКАЛИП *Двойной удар по основным вредителям*

Высокоэффективный контактно-системный инсектицид против широкого спектра вредителей.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Абамектин 30 г/л. +
Спиродиклофен 200 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Авермектины + производные
тетраоновой кислоты



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Контроль всех стадий развития клещей;
- Эффективен против широкого спектра клещей;
- Быстрый нокдаун-эффект и длительное сдерживающее действие;
- Новый инструмент управления резистентностью.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Спиродиклофен блокирует биосинтез липидов, влияя на процессы линьки, особенно в неподвижных стадиях развития клещей. Абаментин стимулирует выделение гамма-аминомасляной кислоты, которая подавляет передачу нервного импульса и вызывает паралич. Отличительной особенностью данного препарата является то, что действующие вещества влияют не только на взрослых особей, но и являются высокотоксичными для яиц, нимф и личинок клещей. А на самок влияют путем прекращения их фертильности. Также эффективен против сосущих вредителей, таких как тля, трипсы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Лучше всего проводить обработку еще до того, как популяция вредителей наберет массовый характер. Рекомендуется проводить опрыскивание в утренние часы (до 10:00) и в вечернее время (18:00 – 21:00) при отсутствии сильных порывов ветра. Температурный диапазон: 10 – 25 °С. Норма расхода рабочего раствора: 600 - 1000 л/га.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, обладающими нейтральной реакцией. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комок, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,3	Хлопковая совка, паутинный клещ	Опрыскивание при появлении вредителей
Томаты	0,2	Ржавчинный клещ	

КОЛИБРИС®

Инновационный дуэт против вредителей

Инновационный инсектицид контактно-системного действия для уничтожения широкого спектра вредителей во многих культурах.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Тиаклоприд, 280 г/л. +
Новалурон, 120 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Неоникотиноиды+
бензоил мочевина



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Инновационное сочетание действующих веществ обеспечивает уничтожение вредителей на всех стадиях развития и предупреждает угрозу возникновения резистентности;
- Блокирует процесс перехода личинок из одной стадии в другую, что приводит к их гибели;
- Длительный период защитного действия и быстрый нокаут-эффект против наиболее опасных вредителей;
- Эффективен против популяций вредителей, устойчивых к пиретроидам и фосфорорганике;
- Безопасен для энтомофагов и опылителей (можно применять в период цветения культур).

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Тиаклоприд влияет на никотин-холинергические рецепторы вредителей, приводит к нарушениям в них передачи нервных импульсов, при этом обеспечивается быстрый нокаут-эффект, вследствие этого вредители погибают. Новалурон нарушает биохимические процессы образования хитина - составной кутикулы вредителей, это приводит к невозможности перехода личинок из одной стадии в другую, что в результате приводит к прекращению цикла их развития и, соответственно, гибели.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Опрыскивание проводят в период вегетации культур при появлении вредителей и превышении их уровня ЭПВ. Наиболее оптимальным периодом для опрыскивания против плодовых молей, совков и листоверток является массовый лет бабочек и начало возрождения личинок. Опрыскивание необходимо проводить при температуре воздуха от 12 – 25 °С и скорости ветра не более 5 м/с.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, обладающими нейтральной реакцией. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комок, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Яблоня	0,2 - 0,4 л/га	Плодожерка, тля	Опрыскивание в период вегетации культур при появлении вредителей и превышении их уровня ЭПВ
Черешня		Вишневая муха	
Томаты	0,2 - 0,3 л/га	Тля, моль, белокрылки	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Кукуруза	0,2 - 0,3	Огневка кукурузная, луговой мотылек, хлопковая совка, тля	Опрыскивание в период вегетации культур при появлении вредителей и превышении их уровня ЭПВ
Соя		Акациевая огневка, трипсы, клубеньковый долгоносик, клопы, тля, совки	
Подсолнечник	0,25 - 0,3	Подсолнечниковая огневка, луговой мотылек, совка	
Картофель	0,2 - 0,3	Колорадский жук и его личинки, тля, моль	
Капуста	0,25 - 0,3	Колорадский жук и его личинки, подгрызающая совка и моли (личинки), тля	
Виноград	0,3 - 0,5	Гроновая листокрытка	

ТУРИЛ

Великий комбинатор с биометодом

Высокоэффективный трансламинарный инсектицид против широкого спектра вредителей.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Эмамектин бензоат, 100 г/кг.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Авермектины



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимые гранулы



УПАКОВКА

0,5 кг. / 1 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Длительный период защитного действия;
- Минимальный риск возникновения резистентности у вредителей благодаря уникальному механизму действия;
- Высокая эффективность действия не зависит от погодных условий (высоких температур воздуха, солнечного излучения и выпадения осадков);
- Очень короткий период ожидания от обработки до сбора, что позволяет обрабатывать культуры перед уборкой;
- Возможность применения в сочетании с биологическим методом.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Эмаметин бензоат - несистемное действующее вещество с четко выраженным трансламинарным свойством. Обладает контактным и кишечным действием. После попадания действующего вещества в организм вредителя уже через несколько часов наблюдается паралич, блокируется двигательная активность, прекращается питание и через несколько дней наступает полная гибель. За счет быстрого поглощения и трансламинарного свойства уменьшается влияние факторов окружающей среды на эффективность действия и минимизируется негативное влияние на энтомофагов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Рабочий раствор препарата применяют в рекомендованных нормах (см. таблицу) путем сплошного опрыскивания в период вегетации при появлении вредителей. Работы рекомендуется проводить в утренние (до 10:00) и вечерние (18:00 – 22:00) часы при минимальной скорости ветра (не более 3 м/с). Необходимо обеспечить достаточное и равномерное покрытие обрабатываемой культуры без стекания рабочего раствора. Оптимальная температура воздуха не выше 25°C. Норма расхода рабочего раствора для полевых культур: 250 - 300 л/га.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, обладающими нейтральной реакцией. Перед приготовлением рабочих смесей целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоение, сбивание в комок, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,2 - 0,3	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации культур при появлении вредителей (при превышении уровня ЭПВ)
Томаты	0,25	Хлопковая совка, томатная моль	

ХЛОРПИРИВИТ® АГРО

Качество, проверенное годами

Комбинированный контактно-системный инсектицид широкого спектра действия для контроля вредителей.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Хлорпирифос 500 г/л. +
Циперметрин 50 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

II класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Фосфорорганические
соединения + синтетические
пиретроиды



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Эмульгируемый концентрат



УПАКОВКА

5 л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Двухкомпонентный препарат для контроля широкого спектра вредителей, включая клещей (дополнительное действие);
- Быстроконтактное и системное действие препарата;
- Совместим с другими средствами защиты растений;
- При соблюдении регламентов применения не проявляет фитотоксичности.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Инсектицид с четко выраженным контактно-системным действием и фумигационным эффектом. Препарат является ингибитором синтеза холинэстеразы. Он действует на нервную систему вредителей, вызывая паралич, что приводит к их гибели.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Применять препарат следует при появлении вредителей, когда их кратность превышает экономический порог вредоносности. Своевременность и высокое качество проведения технологий внесения способствуют повышению эффективности препарата. Обработку проводить при температуре воздуха 10 - 25 °С, при скорости ветра не более 2 м/с. Для достижения максимальной эффективности действия необходимо наносить равномерно на листовую поверхность без стекания. Норма расхода рабочего раствора для полевых культур 150 - 250 л/га, для плодовых насаждений 500 - 1000 л/га.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, за исключением щелочных. Перед приготовлением баковых композиций целесообразно проверить препараты на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоения, взбивания в комки, неполное растворение одного из препаратов и т.д.).

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в закрытом, целом, сухом вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	1,0	Тля, трипсы	Опрыскивание при появлении вредителей
	1,5	Хлопковая совка, паутинный клещ, клопы	
Пшеница	0,5	Вредная черепашка, тля, пиявица, хлебные жуки	
Яблоко	1,0	Клещи, щитовки, плодожорки, листовёртки, тля	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Горох	1,0 - 1,2	Гороховая плодожорка, зерновка гороховая, тля	Опрыскивание при появлении вредителей
Зерновые колосовые	0,5 - 1,0	Вредная черепашка, хлебные жуки, злаковая тля, злаковые мухи, пиявицы, хлебная жужелица	
Кукуруза	1,0 - 1,5	Стеблевой кукурузный мотылек, тля, медляк, чернотелки	
Свекла сахарная	0,8 - 1,0	Комплекс вредителей, в т.ч. саранчовые, долгоносики, щитоноски, тля	
Подсолнечник	0,8 - 1,5	Долгоносик (виды), луговой мотылек, тля, огневка (виды), совка	
Плодовые (в т.ч. яблоня)	1,0 - 1,5	Плодожорки, листовёртки, моли, клещи (дополнительное действие), тли, долгоносики, цветоеды	
Земли несельскохозяйственного применения	1,5	Широкий спектр вредителей, в т.ч. саранчовые	

ЦИПЕРВИТ® АГРО

Защита от вредителей на всех культурах

Высокоэффективный, контактно-кишечный инсектицид, предназначенный для борьбы с широким спектром вредителей на большинстве сельскохозяйственных культурах.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Циперметрин 250 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

II класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Синтетические
пиретроиды



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсии



УПАКОВКА

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- высокая скорость воздействия
- доказанная многолетней практикой эффективность
- широкий спектр действия препарата
- эффективно проявляет себя против вредителей, устойчивых к фосфорорганическим соединениям
- разрешено применение практически на всех сельскохозяйственных культурах
- отличный компонент для баковых смесей

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Контактно-кишечный инсектицид, действующий на нервную систему насекомых и нарушающий проницаемость клеточных мембран, оказывающий блокирующее действие на натриевые каналы. Основная задача активного компонента - паралич ЦНС растительоядного насекомого. Весомое преимущество препарата фумигантный эффект. Инсектицид способен испарять активные вещества и проникать в организм вредоносного насекомого через дыхательную систему.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Препарат вносят путем наземного опрыскивания в период вегетации культуры. Опрыскивание растений проводят рабочим раствором в соответствии рекомендуемыми нормами (см. таблицу). Обработку следует проводить (утром до 10.00) или вечером (18.00-22.00)

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами, кроме щелочных. Перед приготовлением баковых композиций целесообразно проверить их на совместимость (отсутствие осадка, пены, расслоения и т.д.)

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-35°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,2-0,4	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации При появлении вредителя
Пшеница	0,2	Вредная черепашка, пьявица	
Шелковица	0,2-0,3	Тутовая огневка	
Пастбища	0,1-0,2	Саранчовые	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>			
Картофель, Капуста	0,10-0,16	Колорадский жук, совки, белянки	Опрыскивание в период вегетации
Соя	0,32	Луговой мотылек, соевая плодоярка	

АНТИСОВКА®

Эффективная защита без резистентности

Высокоэффективный инновационный инсектицид, против чешуекрылых вредителей. К препарату нет резистентности у вредителей, устойчивых к другим пестицидам



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Хлорантранилипрол 500 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

II класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Антранилдиамиды



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА

1 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Быстрая остановка питания насекомых после интоксикации;
- Длительный период защитного действия;
- Действие на всех стадиях развития вредителя;
- Отсутствует резистентность у вредителей.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество воздействует на рианидин-рецепторы (RyR), регулирующие нервную и мышечную активность насекомых посредством изменения уровня кальция в клетках. Препарат на основе хлорантранилипрола в организме насекомого способствует активации высвобождения внутренних запасов ионов кальция из мышц. Неконтролируемое выделение кальция ионов значительно и резко сокращает его внутренние запасы. Вследствие этого насекомое перестает сокращать мышцы, наступает паралич. Вредитель погибает в течение 2-4 дней. Препарат имеет контактно-кишечное действие, эффективен на различных стадиях развития.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Препарат вносят путем наземного опрыскивания в период вегетации культуры. Время обработки определяют на основании данных мониторинга популяции вредителя при условии превышения порога вредоносности. Против первого поколения обработку следует проводить в период массового лета бабочек. Опрыскивание растений проводят рабочим раствором в соответствии рекомендуемыми нормами (см. таблицу). Обработку следует проводить (утром до 10.00) или вечером (18.00-22.00), когда скорость ветра не превышает 3-4 м/с

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством пестицидов, однако рекомендуется проверять баковую смесь на совместимость в небольшом количестве. Рекомендуется избегать смешивания высококонцентрированных смесей и нескольких препаратов

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-35°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,08-0,1	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации
Мировой опыт применения аналогичного препарата:			
Томаты, картофель	0,04-0,06	Хлопковая совка, Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации
Яблоня, Виноград	0,15-0,3	Яблонная плодожорка, листовертки, гроздевая листовертка	Опрыскивание в период вегетации





СТИМУЛЯТОРЫ

62 – 65

ГУЛЛИВЕР® СТИМУЛ

Гулливвер среди регуляторов роста

Комплекс стимуляторов роста растений. Используется для внекорневых подкормок культур и предпосевной обработки посевного материала.



СОСТАВ

Гумат калия в пересчёте на **гуминовые кислоты** – не менее 40 г/л.
Янтарная кислота – 3 г/л.
Микроэлементы, другие биологически активные элементы (гиббереллины ауксины цитокинины)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый концентрат



УПАКОВКА

5л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Повышает всхожесть семян, ускоряет их прорастание;
- Повышает устойчивость растения к неблагоприятным условиям внешней среды, болезням;
- Способствует образованию мощной корневой системы, ускоряет рост и развитие растений;
- Улучшает цветение и плодоношение;
- Обеспечивает повышение урожайности на 10-50 % (в зависимости от культуры) и улучшает качество товарного урожая.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Стимуляция биохимических процессов в организме растений.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гуминовые соединения обладают сильной ионообменной и абсорбционной способностью, в них происходит накопление и длительное хранение элементов и веществ, необходимых для питания культур. Гиббереллины выводят семена из стадии покоя, вызывают прорастание. Активизируют рост стеблей и листьев, вызывают не только ускорение роста, но и значительное увеличение размеров и массы. Ауксины — фитогормоны, активизирующие рост корней, стеблей, листьев у растений. Усиливают приток питательных веществ к ним, улучшают их рост. Янтарная кислота — биогенный стимулятор роста. Ускоряет развитие растений и обеспечивает увеличение урожая.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Обработка посевного материала: хлопчатник, зерновые колосовые, картофель из расчёта 0,5 - 1,0 л. препарата на 1 т. семян. Рекомендуется сочетать вместе с добавлением 0,5 - 1,0 л/т. минерального микроудобрения «Авангард Старт».

Подкормка через листья: проводится из расчёта 0,5 - 1,5 л/га препарата, кратность обработки 2 - 4 раза в зависимости от состояния культуры. При подкормке через листья рекомендуется сочетать вместе с добавлением минеральных микроудобрений «Авангард Старт» и «Авангард Азот+микро», обеспечивая полноценное питание посевов минеральными элементами, позволяя выйти из стресса и достичь максимального результата.

Подкормку препаратом лучше проводить вечером или рано утром при температуре воздуха не выше 30 °С. Не применять при интенсивном солнечном излучении, порывистом ветре более 5 м/с. Объем рабочего раствора до 200 - 300 л/га.

Культура	Норма расхода препарата, л/га, л/тн	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,5 - 1,0	Протравливание семян
	0,5 - 1,5	Во время вегетации 2 - 4 раза
Зерновые колосовые	1,0	Протравливание семян
	0,5 - 3,0	Во время вегетации 2 - 3 раза
Помидор	0,5 - 1,5	Во время вегетации 2 - 4 раза
Картошка	1,0	Протравливание семян
	0,5 - 1,5	Во время вегетации 2 - 4 раза
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>		
Зернобобовые (соя, горох, другие)	1,0 - 1,5	Во время вегетации 2 - 3 раза
Кукуруза		
Фруктово-ягодные культуры	1,0 - 1,5	Во время вегетации 2 - 3 раза

БРИЛОН МАКС

Регулятор ростовых процессов

Препарат контактно-системного действия для регуляции ростовых процессов вегетирующих растений и ускорения созревания плодов



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Этефон 720 г/л

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Этиленпродуценты



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый концентрат



УПАКОВКА:

1 л. / 5 л. / 10 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Способствует увеличению вегетативной массы растения;
- Повышает жаростойкость и засухоустойчивость;
- Снижает возможность заражения растений грибковыми и вирусными заболеваниями;
- Увеличивает урожайность культуры;
- Ускоряет созревание плодов и обеспечивает благоприятные условия для механической уборки урожая.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Проникая в растение, разлагается в тканях, образуя этилен. На клеточном уровне этилен выступает как ингибитор транспортировки ауксинов и биосинтеза гиббереллинов, что приводит к искусственной регуляции ростовых процессов. Кроме этого, также происходит стимулирование синтеза лигнина, пигментов, целлюлозы, сахаров, что в свою очередь ускоряет созревание плодов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Используется как регулятор роста растений на многих сельскохозяйственных культурах. Рекомендуется применять для повышения урожайности, ускорения созревания плодов. Для достижения максимальной эффективности необходимо обеспечить достаточное и равномерное покрытие обрабатываемой культуры без стекания рабочего раствора. Не рекомендуется применять на почве с низким содержанием гумуса и азота, при температуре воздуха ниже 12°C, за 4 часа до выпадения осадков, на сильно засоренных посевах. Оптимальная температура для обработки – 12-25°C.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Не смешивать с препаратами, содержащими серу, медь и средствами на основе дитиокарбаматов.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-30°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	1,0-1,5	Ускорение созревания коробочек	Опрыскивание растений при раскрытии не менее 30-35 % коробочек





ДЕСИКАНТ ДЕФОЛИАНТ

68 – 71

ГЛИФОВИТ ЭКСТРА

Высокотехнологичный системный гербицид сплошного действия, предназначенный для применения на землях несельскохозяйственного использования, на промышленных объектах



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Глифосат, 540,0 г/л
в пересчете на глифосат в форме калиевой соли, 663,0 г/л

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Производные глицина



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА:

10 л

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- высокоэффективный гербицид сплошного действия; контролирует самые злостные сорняки и древесно-кустарниковую растительность;
- отсутствует последствие на последующие культуры, которые находятся в севообороте;
- используется в широком диапазоне температуры и влажности воздуха, а также в условиях стресса;
- обработанные гербицидом сорняки не отрастают вновь;
- позволяет сохранить запасы почвенной влаги на паровых полях.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество является ингибитором ферментативной системы, которая отвечает за синтез ароматических аминокислот. Попадая на растение, проникает через ее надземные части к корневой системе, блокируя ферментативные процессы, что приводит к полной гибели сорняков

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

ГЛИФОВИТ ЭКСТРА целесообразно применять при активной вегетации сорняков при их высоте до 10-15 см или в фазе 3-5 листьев. Не применять препарат при температуре воздуха ниже 8°C и выше 30°C - это может привести к снижению эффективности действия. Отсутствие дождя в течение 4 часов после опрыскивания – обязательное условие для получения максимальных результатов – в противном случае эффективность снижается. При высоких дневных температурах опрыскивание рекомендуется проводить в утренние и вечерние часы.

СОВМЕСТИМОСТЬ

В большинстве случаев применяется самостоятельно. Совместим с другими пестицидами и агрохимикатами. Для повышения эффективности действия препарат рекомендуется добавлять к рабочему раствору азотные удобрения 5%.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0-35°C, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Земли несельскохозяйственного пользования	2,8-3,7	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков

ДЕФОН

Аккуратно и качественно

Современный дефолиант с быстрым и мягким действием.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Тидиазурон 360 г/л. +
Диурон 180 г/л.

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

III класс

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА

Фенил мочевина



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии



УПАКОВКА:

1 л. / 5 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- Обеспечивает высокоэффективную дефолиацию, облегчает машинную уборку хлопчатника;
- Обладает уникальным механизмом действия: листья опадают зелеными, поэтому хлопок при уборке не загрязняется остатками сухих листьев;
- Предотвращает вторичное отрастание листьев;
- Ускоряет естественное созревание и раскрытие коробочек;
- Отличается низкой нормой расхода на 1 га;
- Выпускается в улучшенной современной препаративной форме.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Дефолиацию рекомендуется проводить утром или вечером, когда скорость ветра не превышает 3 м/с. Наибольшая эффективность препарата достигается при температуре воздуха 17 - 33 °С. Если через 2-3 недели возможно снижение температуры воздуха до 12 °С и ниже, обработку препаратом проводить не следует. При температуре воздуха ниже 17 °С процесс всасывания препарата в листья шелухи ухудшается из-за замедления физиологических процессов в растении, и эффект снижается.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Перед применением емкость с препаратом следует тщательно взбалтывать. Сначала рекомендуется приготовить маточный раствор. В него на 1/4 емкости заливают воду, наливают необходимое количество препарата и тщательно перемешивают, а затем на 3/4 емкости заливают воду. Затем основной раствор переливают в тару распылителя, где 1/2 части заливают водой, постоянно помешивая, через несколько минут объем емкости заполняют водой. Чтобы сохранить однородный рабочий раствор, в интервалах между распылением перемешивают раствор.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Возможны баковые смеси с инсектицидами. Однако, в каждом случае необходима проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить при температуре 0 – 30 °С, вдали от пищевых продуктов и нагревательных приборов, в сухом, хорошо вентилируемом помещении, предназначенном для хранения пестицидов, в закрытой и неповрежденной таре.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Спектр действия	Способ, время обработки
Хлопчатник	0,2	Дефолиация растений	Опрыскивание растений при раскрытии 40 - 45 % коробочек





УДОБРЕНИЯ С МИКРО- И МАКРОЭЛЕМЕНТАМИ

АВАНГАРД® СТАРТ

Правильный старт к высокому урожаю

Комплексное концентрированное легкоусваиваемое культурами удобрение, которое содержит сбалансированное соотношение макро-, микро- и ультрамикроэлементов. Используется при предпосевной обработке посевного материала культур и их внекорневых подкормок.



СОСТАВ

Азот	Фосфор	Калий	Кальций	Бор
<i>N</i>	<i>P₂O₅</i>	<i>K₂O</i>	<i>CaO</i>	<i>B</i>
100 г/л	70 г/л	20 г/л	10 г/л	5 г/л
Железо	Марганец	Медь	Цинк	Молибден
<i>Fe</i>	<i>Mn</i>	<i>Cu</i>	<i>Zn</i>	<i>Mo</i>
10 г/л	5 г/л	2 г/л	5 г/л	0,5 г/л
Кобальт				
<i>Co</i>				
0,1 г/л				

В состав входят ультрамикроэлементы, аминокислоты. *Mn, Zn, Cu* хелатированные ЕДТА, *Fe* - ДТРА.



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый концентрат



УПАКОВКА

5 л. / 10 л.

СВОЙСТВА УДОБРЕНИЯ:

- Обеспечивает повышение урожайности на 10-50 % (в зависимости от культуры);
- Повышает на 3-5 % энергию прорастания семян и на 8-10 % их полевую всхожесть, обеспечивает появление ранних дружных всходов;
- Повышает иммунитет культур, их устойчивость к болезням и стимулирует рост и развитие культур;
- Быстро устраняет недостаток микроэлементов в культурах;
- Повышает устойчивость культур к низким, минусовым температурам и способствует успешной перезимовке озимых культур;
- Активирует рост и развитие корневой системы, особенно боковых корневых волосков, которые активно потребляют минеральную пищу и воду.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предпосевная обработка семян микроудобрениями является первым шагом в программе минерального питания культур, который позволяет более полно реализовать потенциал их высокой производительности. Целью этого мероприятия является повышение энергии прорастания семян на 3-5 % и полевой всхожести на 8-10 %, ускорение роста и развития корневой системы, особенно корневых волосков, которые активно потребляют воду и минеральное питание. Потребление культурами легкодоступных соединений фосфора, кальция и микроэлементов удобрения также способствует и появлению дружелюбных ранних всходов и раннему отращиванию культур весной. Аминокислоты и полисахариды становятся удельным материалом и выполняют роль доступных запасов энергии, стимулируя рост на первых этапах органогенеза. Аминокислоты - основные структурные единицы, строительные «кирпичики» белка, необходимые растениям для синтеза коферментов, особенно в фазе прорастания. Полисахариды способствуют развитию почвенной микрофлоры, делая ее более активной и стимулируя быстрое развитие. Полисахариды создают идеальную питательную композицию для преодоления стрессовых факторов, развития корневой системы и быстрого прорастания, стимулируют клеточное деление.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

При протравливании семян возможно применение с протравителями инсектицидного и фунгицидного действия в одном рабочем растворе.

Обработка семян перед посадкой: проводится из расчёта 0,5 - 3,0 л. удобрения на 1 т. семян.

Внекорневая подкормка: 1,0 - 3,0 л/га – в начале вегетации, при необходимости повторить применение 2-4 раза с интервалом 2-3 недели.

Объем рабочего раствора при внекорневой подкормке составляет 200 - 300 л.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить в закрытой таре при температуре 5 – 25 °С, защищая от дождя, снега и эрозионной воды, в герметичной, целой таре изготовителя.

Культура	Норма расхода препарата, л/га, л/тн	Способ, время обработки
Хлопчатник	1,0 - 1,5	Предпосевная обработка семян
	1,0 - 2,0	В период роста (вегетации) 2 - 4 раза
Пшеница	0,5 - 1,0	Предпосевная обработка семян
	1,0 - 3,0	В период роста (вегетации) 2 - 4 раза
Кукуруза	2,0 - 3,0	Предпосевная обработка семян
	1,0 - 3,0	В период роста (вегетации) 2 - 4 раза
Фруктово-ягодные культуры	1,0 - 3,0	В период роста (вегетации) 2 - 4 раза
Овощные культуры	1,0 - 2,0	В период роста (вегетации) 2 - 4 раза

АВАНГАРД® АЗОТ + МИКРО

Мегасила
микроэлементов

Концентрированное жидкое легкоусвояемое культурами азотное удобрение, обогащенное магнием, серой и микроэлементами. Применяется для внекорневой и корневой подкормки культур легкодоступными соединениями азота и микроэлементами.



СОСТАВ

Азот	Магний	Бор	Железо	Марганец
<i>N</i>	<i>MgO</i>	<i>B</i>	<i>Fe</i>	<i>Mn</i>
300 г/л	10 г/л	0,5 г/л	0,3 г/л	4 г/л
Медь	Цинк	Молибден	Кобальт	
<i>Cu</i>	<i>Zn</i>	<i>Mo</i>	<i>Co</i>	
1 г/л	0,3 г/л	0,1 г/л	0,01 г/л	



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый концентрат



УПАКОВКА

5 л. / 10 л.

СВОЙСТВА УДОБРЕНИЯ:

- Быстро обеспечивает культуры легкодоступными соединениями азота и микроэлементами;
- Активирует обменные процессы культур;
- Повышает урожайность, улучшает показатели качества урожая;
- Быстро устраняет дефицит микроэлементов в посевах.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Среди всех элементов минерального питания в наибольшей степени сельскохозяйственные культуры потребляют азот. Соединения азота принимают участие в синтезе аминокислот, из которых образуются белки. Они входят в состав молекул хлорофила, витаминов, алкалоидов и принимают активное участие в продукционных процессах культурных растений.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Его можно использовать с добавлением пестицидов и различных агрохимикатов. Однако, перед приготовлением рабочих смесей рекомендуется проверить совместимость препарата.

Внекорневая подкормка: в период роста 1,0 - 4,0 л/га, при необходимости повторить применение 2 - 3 раза с интервалом 7 - 15 дней в зависимости от состояния культуры.

Объем рабочего раствора составляет 200 - 300 л/га.

Объем рабочего раствора для кустов и плодовых деревьев должен составлять 500 - 1000 л/га.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить необходимо в закрытой таре при температуре +5 °С до +25 °С, в защищенном от дождя, снега и эрозийной воды месте, в герметичной, без повреждений таре изготовителя.

Культура	Норма расхода препарата, л/га, л/тн	Способ, время обработки
Хлопчатник	1,0 - 3,0	В период роста (вегетации) 2 - 3 раза
Зерновые	1,0 - 3,0	
Овощные культуры, корнеплоды	2,0 - 4,0	
<i>Мировой опыт применения аналогичного препарата:</i>		
Кукуруза	2,0 - 4,0	В период роста (вегетации) 2 - 3 раза
Свекла	1,0 - 4,0	
Группа капуст	2,0 - 4,0	
Плодовые деревья, кусты, ягоды	2,0 - 4,0	
Другие культуры, декоративные культуры	1,0 - 3,0	

Программа применения препаратов SWISSAGRO на зерноколосовых культурах

До 0 см: - Рекорд 5 л/т, Рестлер Трио 2,0-2,5 л/т, Экзор 0,25-0,3 л/т, Ультрасил 0,2-0,25, Гулливер Стимул 1,0 л/т, Авангард Старт 0,5-1,0 л/т

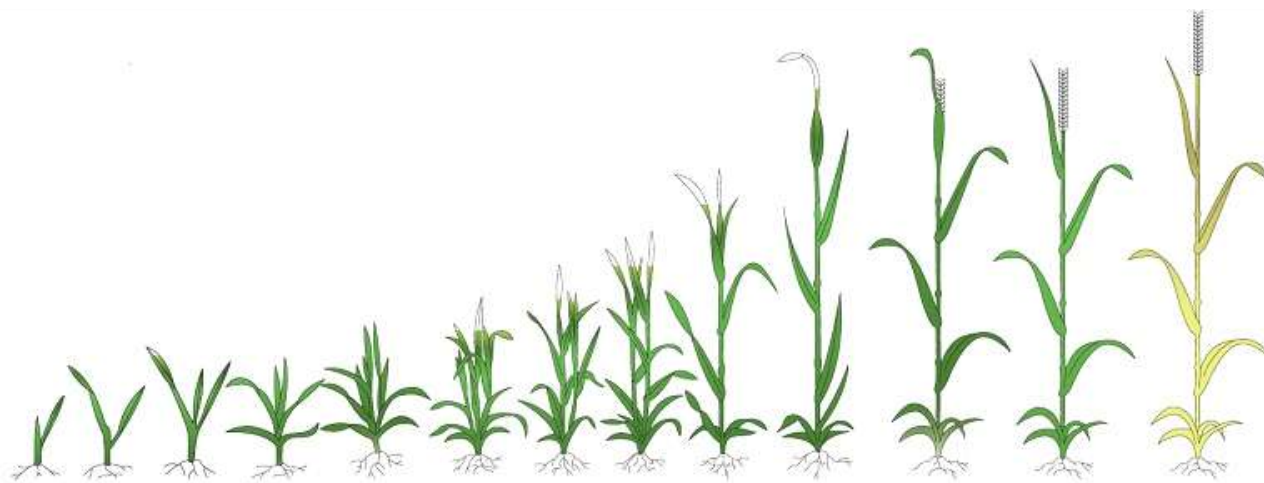
11-69 см: Авангард Старт 1,0-3,0 л/га, Гулливер Стимул 0,5-1,5 л/га

21-75 см: Авангард Азот+Микро 1,0-3,0 л/га

12-49 см: Вейрон 0,06-0,07 л/га, Клайнер 13-26 гр/га, Голд стар 0,015-0,020 л/га, Клоди макс 0,1-0,15 л/га

12-70 см: Аякс 0,5-0,8 л/га, Уникаль 0,3-0,5 л/га, Уникаль макс 0,2 л/га

12-75 см: Антиколорад Макс 0,1-0,15 л/га, Хлорпиривит Агро 0,5 л/га, Ципервит агро 0,2 л/га



	0-7	11-13	21	25	29	30	31	32	37	51-55	59-69	71-75	85-86	
Обработка семян	Посев	1, 2, 3 листа	Кущение			Выход в трубку					Флаговый лист	Колошение, цветение	Молочно-восковая спелость	Созревание
			Начало	Середина	Конец									



Протравители



Гербициды



Фунгициды



Инсектициды



Стимуляторы роста



Дефолианты



Удобрения

Программа применения препаратов SWISSAGRO на хлопчатнике



1. Рекорд 5 л/т, Экзор 2,5-3,0 л/т, Гулливер Стимул 0,5-1,0 л/т, Авангард Старт 1,0-1,5 л/т
2. Гулливер Стимул 0,5-1,5 л/т, Авангард Старт 1,0-2,0 л/т, Авангард Азот+Микро 1,0-3,0 л/га
3. Антиколорад Макс 0,15-0,25 л/га, Хлорпиривит Агро 1,0-1,5 л/га, Эскалип 0,3 л/га, Турил 0,2-0,3 кг/га, Ципервит агро 0,2-0,4 л/га, Антисовка 0,08-0,1 л/га
4. Квин Стар Макс 0,6-1,2 л/га, Селенит 0,5-1,0 л/т
5. Дефон 0,1-0,2 л/га, Брилон макс 1,0-1,5 л/га





СП ООО «SWISSAGRO»

Совместное предприятие Узбекистана, Швейцарии, Украины
Республика Узбекистан, Ферганская область, город Фергана,
улица Кимёгарлар, дом 1.

Тел: +998 93 371-00-06, E-mail: swissagro@mail.ru