



ТОРГОВЫЙ ДОМ
«КИРОВО-ЧЕПЕЦКАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»



КАРТОФЕЛЬ

Программа защиты

О КОМПАНИИ

Торговый Дом «Кирово-Чепецкая химическая компания» – российский производитель химических средств защиты растений с двадцатипятилетним опытом работы за плечами.

Сохраняя лучшие традиции и преумножая знания, приобретенные в ведущих мировых компаниях, мы всегда стремились к новым достижениям, поэтому сегодня наша компания – один из значимых игроков аграрного рынка.

Наши представительства располагаются более, чем в 50 регионах страны, поэтому мы всегда готовы оперативно поставить вам качественный продукт.

АГРОНОМИЧЕСКИЙ СЕРВИС

Специалистами компании разработаны комплексные программы защиты таких культур, как зерновые, подсолнечник, рапс, соя, лен, картофель, горох, свёкла, кукуруза.

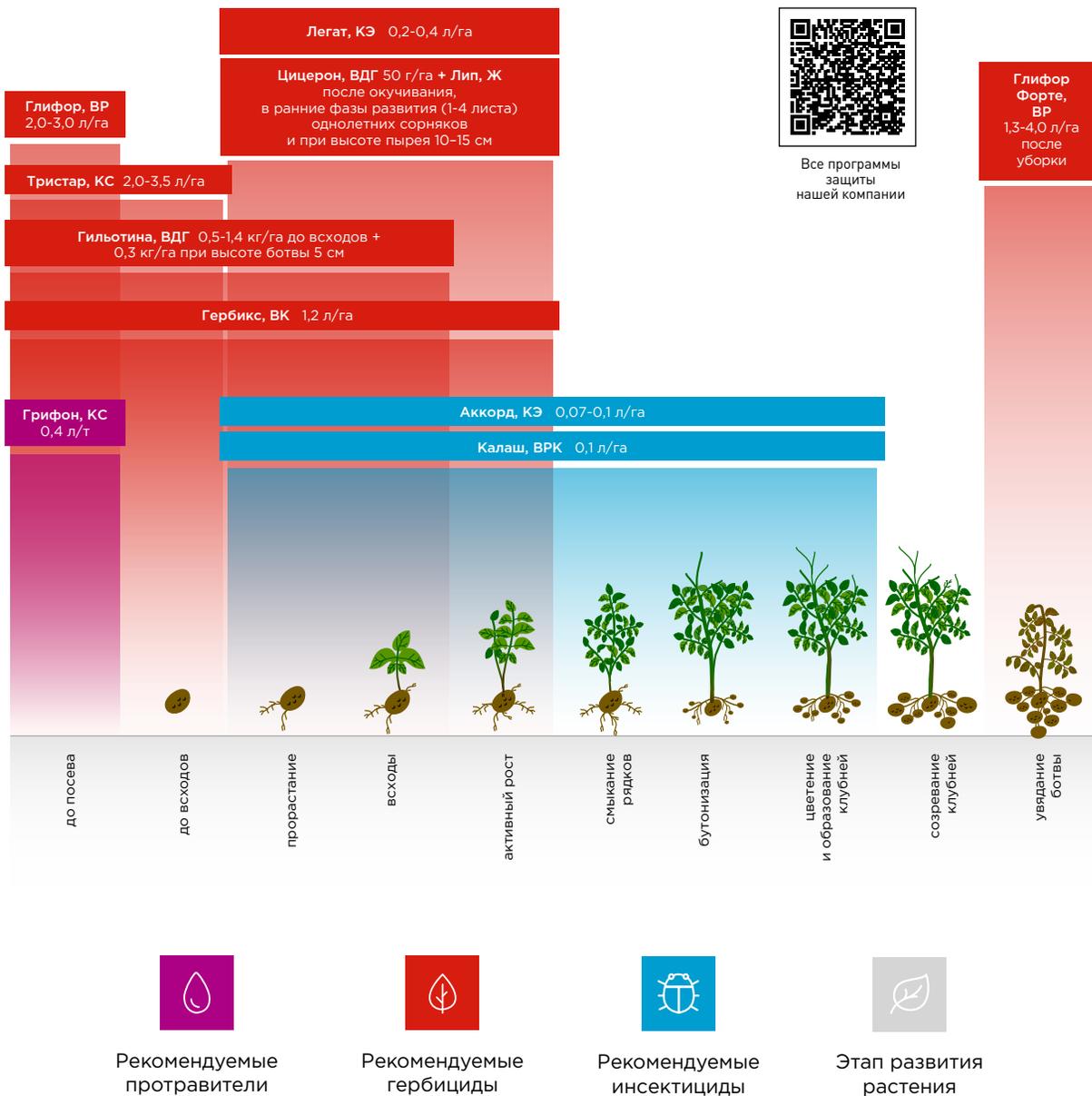
Мы всегда рады помочь с подбором оптимальной системы защиты, основываясь на экономичности и эффективности препаратов.



KCCC.RU



ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ



ПРОТРАВИТЕЛИ

**АНТРАКНОЗ
РИЗОКТОНИОЗ
СЕРЕБРИСТАЯ ПАРША
ФУЗАРИОЗ**

Грифон, КС

**ПРОВОЛОЧНИКИ
КОЛОРАДСКИЙ ЖУК
ТЛИ**

Грифон, КС



ГРИФОН

Комбинированный инсектофунгицидный протравитель семян зерновых колосовых культур и клубней картофеля для защиты от комплекса вредителей всходов и болезней грибной природы

 **Ацетамиприд + Флудиоксонил
+ Дифеноконазол**
100 г/л + 25 г/л + 25 г/л

 **Концентрат
суспензии**

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Флудиоксонил обладает контактным профилактическим эффектом (фунгициды защитного действия), подавляя развитие инфекции на поверхности семени и проявляет слабый системный эффект.

Дифеноконазол проникает глубоко внутрь семян и способен распространяться по мере роста растений по всем органам, полностью ингибирует рост субкутикулярного мицелия, снижает уровень спороношения патогена.

Ацетамиприд является инсектицидом контактного, кишечного и системного действия. Нарушает передачу нервного импульса, и насекомое погибает от сильного нервного перевозбуждения. Инсектицид проникает в проросток и передвигается к необработанным участкам развивающегося растения, делая их токсичными для вредителя.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Действующие вещества препарата поступают в растение в течение суток через корни, перемещаются акропетально и проявляют свое действие уже через 5-7 суток.

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

В силу высокой химической стабильности в почве и растений флудиоксонила и дифеноконазола препарат защищает культуру от болезней в течение длительного периода до 5 недель. Инсектицидное действие препарата сохраняется до 2 недель.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий спектр подавляемых вредных организмов, относящихся к разным группам – фитопатогены и насекомые-вредители



Высокая эффективность и универсальность препарата



Быстрое лечебное и длительное профилактическое действие



ГЕРБИЦИДЫ



ОДНОЛЕТНИЕ ДВУДОЛЬНЫЕ

Гербикс, ВК
Гильотина, ВДГ
Глифор, ВР
Глифор Форте, ВР

ОДНОЛЕТНИЕ ЗЛАКОВЫЕ

Гильотина, ВДГ
Глифор, ВР
Глифор Форте, ВР
Легат, КЭ

МНОГОЛЕТНИЕ ДВУДОЛЬНЫЕ

Глифор, ВР
Глифор Форте, ВР

МНОГОЛЕТНИЕ ЗЛАКОВЫЕ

Глифор, ВР
Глифор Форте, ВР
Легат, КЭ
Цицерон, ВДГ



ГЕРБИКС

Селективный гербицид системного действия для подавления однолетних двудольных сорняков при послевсходовом применении



МЦПА (диметиламинная, калиевая и натриевая соли)
500 г/л



Водорастворимый концентрат

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действует на наземные органы вегетирующих сорняков, поглощается, главным образом, листьями и ингибирует процесс фотосинтеза.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Рост чувствительных сорняков прекращается уже через несколько часов после обработки. Видимые симптомы проявляются на следующий день после опрыскивания. Однако полное отмирание сорняков происходит позднее (через 5-7 дней и позднее в зависимости от погодных условий).

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные сорняки в течение не более месяца. При благоприятных для развития сорняков условиях возможно появление второй волны сорняков.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий спектр защищаемых культур



Высокая скорость воздействия



Уничтожение наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Гербикс как и другие гербициды гормонального типа действия, наиболее эффективен на ранних стадиях развития сорняков (от 2 до 5 настоящих листьев) в период их активного роста. Опрыскивание нужно проводить как можно раньше в пределах рекомендованной фазы развития культуры.
- Для достижения максимальной биологической эффективности следует стремиться к равномерному опрыскиванию всей площади культуры.
- В засушливую погоду препарат хуже проникает в растение и медленнее перемещается по нему вследствие общего снижения оттока ассимилянтов из листьев.
- Опрыскивание не следует проводить при опасности выпадения дождя в течение последующих 3 часов, а также при температуре выше 20 °С, скорости ветра не более 5 м/с.

ГИЛЬОТИНА

Гербицид почвенного послевсходового применения для уничтожения проблемных видов сорняков в посевах картофеля и сои



Метрибузин
700 г/кг



Водно-диспергируемые
гранулы

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Абсорбируется преимущественно корнями сорных растений, но может проникать в растение и через листья. Контакт ингибирует фотосинтез сорных растений. Уничтожает сорняки в момент их прорастания при довсходовом внесении или в течение 10-20 суток при послевсходовом применении, благодаря воздействию препарата через листья.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Первые признаки поражения сорняков наблюдаются уже через 2 дня после обработки по всходам. Однако полное отмирание сорняков происходит позднее (через 7-10 дней и позднее в зависимости от погодных условий).

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество препарата долго сохраняется в почве и оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные растения в течение всего вегетационного периода.

ГЛИФОР

Гербицид общеистребляющего действия для борьбы с вредной растительностью в сельском, лесном и коммунальном хозяйствах



Глифосат
(изопропиламинная соль)
360 г/л



Водный
раствор

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Механизм действия препарата заключается в том, что он блокирует синтез ароматических аминокислот и влияет на проницаемость клеточных мембран, что ведет к изменению осмотического давления и в конечном итоге к разрушению клеточных структур.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В зависимости от активности роста сорняков и погодных условий в период обработки проявление действия гербицида отмечается через 10 и более дней.

Признаки действия препарата – постепенное увядание, пожелтение, а затем и побурение листьев.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Эффективно подавляет проростки сорняков в почве



Обеспечивает чистоту посевов от сорняков на срок 1-2 месяца



Допустимо применять в баковых смесях с другими пестицидами

■ ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При использовании гербицида в рекомендуемых нормах расхода на картофеле не отмечено отрицательного действия гербицида на рост и развитие культурных растений. Урожай клубней находился на уровне контроля или превышал его.

Однако имеются данные о сортовой чувствительности картофеля к метрибузину. Более чувствительными являются сорта с белыми гладкокожистыми клубнями и краснокожистыми белыми клубнями, особенно ранние сорта.

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Препарат может оказывать отрицательное действие, если культура испытывает стресс (засуха, переувлажнение на тяжелых почвах, поражение посевов болезнями или вредителями и др.) Обычно это действие имеет временный характер и исчезает в течение 10 дней. Однако при наличии неблагоприятных условий обработку гербицидом лучше отложить.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокотехнологичный системный гербицид сплошного действия, совместимый с большей частью применяемых пестицидов



Может использоваться как весной, так и осенью, не смывается осадками через 2-3 часа после опрыскивания



Быстрое разложение в почве, отсутствие остатков в культуре

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

- Многолетние сорняки – в течение вегетационного периода;
- Однолетние сорняки – в течение 50 дней до появления новой волны сорняков из семян.

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- избегать опрыскивания при обильной росе; отложить обработку, если в течение ближайших 6 часов ожидается дождь;
- проводить обработку при умеренной влажности и средней температуре воздуха 18°C, в засушливую погоду эффективность обработки препаратом значительно снижается;
- во избежание сноса препарата на культурные растения не проводить обработку при скорости ветра более 5 м/с.

ГЛИФОР ФОРТЕ

Высокоэффективный системный гербицид сплошного действия для уничтожения однолетних и многолетних сорняков, а также древесно-кустарниковой растительности



Глифосат (калийная соль)
540 г/л



Водный
раствор

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Неселективный системный гербицид. Поглощается листовой поверхностью растений и быстро перемещается по проводящим тканям по всему растению. Ингибирует фермент, необходимый для биосинтеза аминокислот, из-за чего нарушается их воспроизводство, необходимое для биосинтеза протеинов.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В зависимости от активности роста сорняков и погодных условий в период обработки проявление действия гербицида отмечается через 10 и более дней. Признаки действия препарата – постепенное увядание, пожелтение, затем и побурение листьев растений.

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Препятствует отрастанию многолетних сорных растений из корневищ или корневых отростков в течение всего вегетационного периода

ЛЕГАТ

Высокоэффективный системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками в посевах большинства двудольных культур



Клетодим
240 г/л



Концентрат
эмульсии

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Легат – ингибитор синтеза жиров. После попадания на поверхность листа абсорбируется листовой поверхностью и перемещается по флоэме к меристематическим тканям, блокируя тем самым точки роста надземной части растения и корневой системы. Накапливаясь в тканях, нарушает биосинтез липидов, вызывая гибель сорняков.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Первые признаки воздействия препарата проявляются через 2-4 дня после обработки.

В течение последующих 5-7 дней рост сорняков прекращается, отмечается побурение в точках роста, хлороз листьев.

Полная гибель сорняков наступает через 2-3 недели.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Эффективно уничтожает
широкий спектр сорняков



Быстро поглощается и перемещается
по проводящим тканям растения



Значительный эффект при небольшом
расходе рабочей жидкости

и более в зависимости от нормы расхода, но не подавляет семенное размножение. Защитное действие против однолетних сорняков сохраняется до появления новой волны проростков.

■ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Срок возможного пребывания людей на обработанных территориях не ранее 15 дней после обработки.
- Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается.
- В случае производственной необходимости проведения работ на обработанных участках срок безопасного выхода людей на эти площади – не ранее 7 дней после обработки.
- Запрещено применение препарата авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов и в личных подсобных хозяйствах.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальный гербицид против злаковых
сорняков в посевах многих двудольных культур



Быстрое проникновение в растение,
уничтожение как надземной части,
так и корневой системы злаковых сорняков



Нет ограничения
по фазам развития культуры

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Действие препарата распространяется на сорняки, встречающиеся в посевах в период опрыскивания. Гербицид не проникает через почву и не оказывает воздействия на сорняки, появившиеся после опрыскивания. Для достижения максимального эффекта необходимо использовать оптимальный срок обработки.

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Против однолетних злаковых сорняков Легат наиболее эффективен при применении, начиная с фазы 3-го листа у сорных растений.

Против многолетних злаковых сорняков гербицид рекомендуется использовать при достаточной площади листьев сорных растений (высота сорняков от 10-20 см).

Минимальные нормы препарата рекомендуется использовать при соблюдении оптимальных сроков обработки. Максимальные – при высокой засоренности или по переросшим сорнякам.

Использовать с добавлением ПАВ из расчета 200 мл/га.

ТРИСТАР

Гербицид для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками, в том числе карантинными



Прометрин
500 г/л



Концентрат
суспензии

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

При внесении до всходов культуры гербицид поступает в растения главным образом через корни и действует на проростки сорняков, при применении по всходам через листья. В растениях действующее вещество препарата нарушает процесс фотосинтеза (реакцию Хилла) у чувствительных растений, вызывая хлороз и пожелтение листьев, остановку роста с последующим полным отмиранием сорняка.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Рост чувствительных сорняков прекращается через несколько часов после обработки гербицидом, и потребление ими питательных веществ и воды значительно сокращается. Видимые симптомы его действия проявляются только через 5-10 дней (покраснение жилок, хлороз листьев, отмирание точек роста, некроз тканей), а гибель сорняков наступает через 15 дней и более. Сорняки, находящиеся в более поздней фазе роста и менее чувствительные виды, могут не погибнуть,

ЦИЦЕРОН

Селективный гербицид системного действия для борьбы с однолетними и многолетними двудольными и злаковыми сорняками при послевсходовом применении



Римсульфурон
250 г/кг



Водно-диспергируемые
гранулы

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Римсульфурон подавляет фермент ацетолататсинтазы и останавливает деление клеток в точках роста побегов и корней у чувствительных сорняков. Поглощение осуществляется главным образом листьями. Поглощение через корневую систему зависит от влажности почвы и ограничено по времени.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Рост чувствительных сорняков прекращается через несколько часов после обработки. Значительно сокращается потребление питательных веществ и воды. Видимые симптомы проявляются через 2-3 дня после опрыскивания. Однако полное отмирание сорняков происходит позднее (через 10-15 дней и позднее в зависимости от погодных условий).

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Препарат оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные растения, имеющиеся в посевах на момент опрыскивания, и

ПРЕИМУЩЕСТВА



Подавляет широкий спектр однолетних двудольных и злаковых сорняков (возможность обработок до и после посева)



Длительное защитное действие, быстрый гербицидный эффект и низкая стоимость на гектар



Не накапливается в почве, не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах

но они прекращают свой рост в период вегетации и не способны конкурировать с культурой.

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

В зависимости от почвенно-климатических условий и особенностей погоды в год применения и нормы расхода препарата действие его на сорняки продолжается от 1 до 3 месяцев. Действие гербицида прекращается в течение одного вегетационного периода.

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При довсходовом применении препарата почва должна быть влажной и хорошо подготовленной.

Срок опрыскивания — после посева до всходов культуры, желательно сразу после последней механической обработки, сохраняющей влагу.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Не имеет ограничений по севообороту



Низкая норма расхода и гибкость в сроках применения



Широкий спектр действия

не действует на сорняки, появившиеся позднее после обработки (вторая волна сорняков).

В прохладную и влажную погоду сорняки подавляются при опрыскивании по всходам в течение 3 недель максимум благодаря поглощению через корневую систему.

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять препарат на посевах сахарной кукурузы и посевах кукурузы из семян (размножение линий).

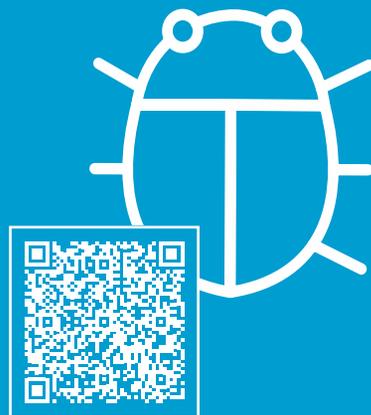
Не рекомендуется применять препарат при перерастании культурных растений (более 7 листьев). Не применять препарат на полях в течение 7 дней до или после обработки кукурузы инсектицидом из группы фосфорорганических соединений, поскольку это может привести к интоксикации культурных растений.

Механические обработки посева (культивация или боронование) за 7 дней до внесения препарата или в течение 7 дней после его применения могут существенно снизить его эффективность.

ИНСЕКТИЦИДЫ

КОЛОРАДСКИЙ ЖУК

Аккорд, КЭ
Калаш, ВРК



АККОРД

Инсектицид быстрого действия для борьбы с широким спектром насекомых-вредителей



Альфа-циперметрин
100 г/л



Концентрат
эмульсии

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Обладает контактно-кишечным действием. Действует на вредителей, которые входят в непосредственный контакт с препаратом, а также при их питании растениями, которые были обработаны инсектицидом. Нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы. В результате паралича нервной системы вредители погибают.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Проникает в растение через листья в течение первых часов после опрыскивания, обеспечивает быстрое уничтожение вредителей. Скорость воздействия на насекомое колеблется от 15 до 30 минут.

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Срок защитного действия не менее 7 суток (в зависимости от погодных условий, сроков применения и вида насекомых).

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Используется для опрыскивания культур в период вегетации при появлении вредителей.

Рекомендуется одно или два опрыскивания за сезон, в зависимости от появления новых генераций вредителя.

Обязательным является полное и равномерное покрытие растений, которые обрабатываются рабочим раствором препарата.

Применение препарата рано утром или в вечернее время способствует повышению эффективности его действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА



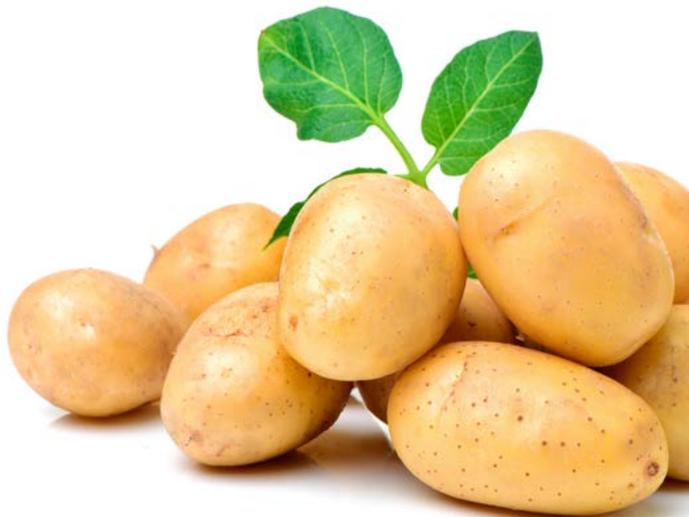
Эффективен на всех стадиях развития насекомых



Применяется в малых дозах



Активен против широкого спектра насекомых-вредителей



КАЛАШ

Высокоэффективный системный инсектицид для борьбы с широким спектром вредителей сельскохозяйственных культур



Имидаклоприд
200 г/л



Водорастворимый
концентрат

■ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат обладает выраженной системной активностью, проникает в растения через листья, стебель и корни. Он характеризуется острым контактно-кишечным действием на вредителей сельскохозяйственных культур.

Имидаклоприд влияет на центральную нервную систему насекомых, вызывая необратимую блокаду постсинаптических никотинергических ацетилхолиновых рецепторов. В результате у насекомых наблюдается непроизвольный тремор всего тела с последующей прострацией, параличом и в итоге гибель. Действует как на взрослых насекомых, так и на личинок разных возрастов.

■ СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Гибель насекомых наступает через несколько часов, в крайнем случае через 24 часа.

■ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Сохраняет инсектицидную активность в растениях до 3 недель.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Длительная защита



Контроль над широким спектром вредителей



Высокая эффективность при низких нормах расхода

■ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Препарат высокоопасен для пчёл. Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур в период активного лёта пчёл.

Погранично-защитная полоса для пчёл – не менее 4-5 км, ограничение лёта пчёл – не менее 96-120 ч.

Проводить обработку растений необходимо ранним утром или поздним вечером, при скорости ветра до 2-3 м/с.

Приготовление маточного раствора не допускается.

■ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оптимальная температура воздуха при обработке от 12°C до 25°C. Скорость ветра при обработке не должна превышать 2 м/с.

Препарат достаточно устойчив к смыванию дождем и воздействию солнечного света.

Интервал между обработкой и выпадением осадков должен составлять 3-4 часа.



Таблица чувствительности вредных объектов к препаратам

Сорные растения	Гербикс	Гильотина	Глифор Глифор Форте	Легат	Тристар	Цицерон
Аистник цикутовый	●				●	●
Амброзия виды					●	
Амброзия полынолистная	●	●	●		●	●
Бодяк полевой	●	●	●			●
Бородавочник обыкновенный					●	
Василек синий	●	●			●	
Вероника виды	●	●	●		●	
Ветвянка					●	
Вьюнок полевой		●	●			
Вика виды						●
Вика мохнатая	●					
Вика сорнополевая	●					
Вьюнок полевой	●					●
Галинсога виды					●	
Галинсога мелкоцветная		●			●	
Гелиотроп европейский					●	
Герань виды			●		●	
Горец виды	●	●	●		●	●
Горец вьюнковый			●		●	
Горец почечуйный			●		●	
Горец птичий			●		●	
Горец узловатый			●		●	
Горец щавелелистный			●		●	
Горчак ползучий						●
Горчица виды					●	
Горчица полевая	●	●	●		●	●
Гречишка вьюнковая					●	●
Гречишка татарская						●
Гулявник Лезеля	●	●	●			
Гулявник лекарственный	●	●			●	
Двурядка стенная					●	
Дескурайния Софии	●	●				
Донник виды					●	
Дрема белая					●	
Дурман обыкновенный					●	●
Дурнишник виды		●			●	●
Дурнишник обыкновенный	●	●	●		●	●



Сорные растения	Гербикс	Гильотина	Глифор Глифор Форте	Легат	Тристар	Цицерон
Дымянка аптечная						●
Дымянка лекарственная	●	●	●		●	●
Ежовник обыкновенный				●	●	
Ежа сборная				●		
Желтушник лакфиольный	●	●				
Звездчатка средняя	●	●	●		●	●
Канареечник канарский			●		●	
Канатник Теофраста	●	●			●	●
Капуста полевая		●			●	
Кипец гребенчатый						
Клевер ползучий			●		●	
Клубнекамыш	●					
Костер виды				●		
Крапива виды	●				●	
Крапива жгучая			●		●	
Крестовник обыкновенный	●		●		●	●
Латук дикий						●
Латук татарский						●
Лебеда виды	●	●			●	
Лебеда раскидистая						●
Лебеда поникшая					●	
Лептохлоа нитевидная					●	
Лисохвост полевой						●
Лютик виды						●
Льнянка малая			●		●	
Мак дикий						●
Мак самосейка					●	
Марь белая	●	●	●		●	●
Марь гибридная						●
Марь многосеменная		●	●		●	
Мать-и-мачеха обыкновенная						●
Мелколепестник канадский					●	●
Метлица полевая				●		
Молочай	●					
Монохория	●					
Мятлик виды		●			●	
Незабудка полевая	●				●	
Нивяник обыкновенный (поповник)					●	
Нивяник посевной					●	



Чувствительные



Среднечувствительные



Относительно чувствительные/устойчивые

Сорные растения	Гербикс	Гильотина	Глифор Глифор Форте	Легат	Тристар	Цицерон
Одуванчик лекарственный	●					
Овес дикий				●		
Овсяг виды						●
Осот виды	●				●	
Осот желтый						●
Осот огородный	●	●	●			
Осот полевой	●					●
Осот розовый			●			●
Очный цвет полевой						
Падалица подсолнечника						●
Падалица культурных злаков				●		
Падалица семян зерновых						●
Падалица семян рапса						●
Пальчатка кроваво-красная					●	●
Паслен черный	●	●			●	●
Пастушья сумка обыкновенная	●	●	●		●	●
Пикульник виды						●
Пикульник обыкновенный		●	●		●	
Плевел многовековой				●	●	
Плевел многоцветный					●	●
Повилика полевая						
Подмаренник цепкий	●	●	●		●	●
Полынь виды	●		●			
Портулак огородный		●			●	
Пролесник однолетний					●	●
Просо виды					●	
Просо крестьянское					●	
Просо куриное		●	●	●	●	●
Просо посевное						●
Просо сорно-полевое				●		
Пупавка виды					●	●
Пупавка полевая	●		●		●	
Пырей ползучий		●	●			●
Редька дикая		●	●		●	●
Редька полевая					●	
Ромашка виды			●		●	●
Ромашка непахучая	●	●	●		●	
Росичка виды				●	●	
Росичка кроваво-красная				●		



Сорные растения	Гербикс	Гильотина	Глифор Глифор Форте	Легат	Тристар	Цицерон
Свиной пальчатый				●		
Смолевка обыкновенная	●					
Сорго алеппское (Гумай)				●		●
Стрелолист	●					
Сурепка обыкновенная			●			●
Сусак зонтичный	●					
Сушеница болотная	●					
Сыть		●				
Тонконог виды				●		
Тимофеевка виды						●
Торица обыкновенная					●	
Торица полевая					●	
Трехреберник непахучий					●	
Фиалка полевая	●		●		●	●
Физалис дикий					●	
Хвощ виды	●					
Хризантема полевая					●	
Частуха виды	●					
Черда виды					●	
Чистец однолетний						●
Щетинник виды			●	●	●	●
Щетинник зеленый				●		
Щетинник сизый				●		
Щирица виды	●		●		●	●
Щирица запрокинутая	●		●		●	●
Щирица обыкновенная			●		●	
Ярутка полевая	●		●		●	●
Яснотка виды			●		●	●
Яснотка стеблеобъемлющая	●		●		●	
Яснотка пурпурная	●					
Ячмень мышинный				●		

Сельскохозяйственные вредители	Аккорд	Грифон	Калаш
Колорадский жук	●	●	●
Проволочники		●	
Тли		●	

Болезни сельскохозяйственных культур	Грифон
Антракноз	●
Ризоктониоз	●
Серебристая парша	●
Фузариоз	●



Чувствительные



Среднечувствительные



Относительно чувствительные/устойчивые

ПРЕПАРАТЫ В ПОЛЕ



Красноярский край, КФХ «Молотков», 2021 г.



Грифон, КС

Картофель Гала (R 2). Семенной материал во время посадки 26 мая обработан инсектофунгицидом Грифон, КС. Норма расхода 0,4 л/т. Расход рабочей жидкости 20 л/га.

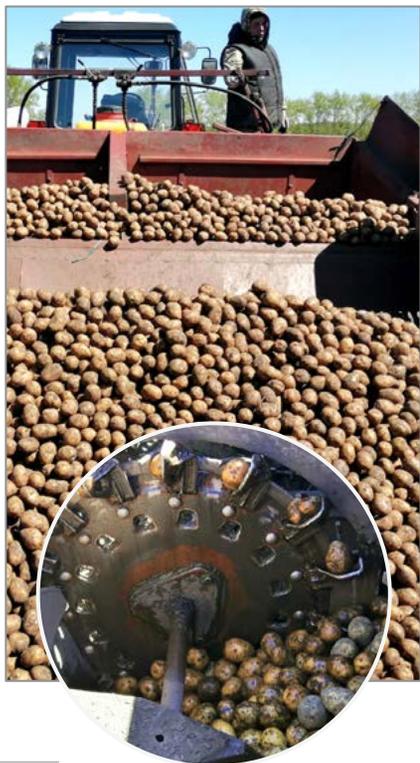
До периода формирования клубней распространения фузариоза и ризоктониоза не отмечалось. Исключение – растения, сформировавшиеся из пораженных семенных клубней.

Распространение и вредоносность колорадского жука в год испытаний были минимальными, но единичные имаго вредителя, появившиеся на поле погибали 100%. Урожайность на поле 170 ц/га.

Заболевание	% гибели
Фузариоз	100
Ризоктониоз	100

Вредитель	% гибели
Колорадский жук	100

Посадка 26.05.2021



Состояние на 30.06.2022



Ульяновская область ЗП СПК «Агроальянс 73», 2021 г.



Грифон, КС

Клубни картофеля перед посадкой протравлены трехкомпонентным инсекто-фунгицидным препаратом Грифон, КС (ацетамиприд, 100 г/л + флудиоксонил, 25 г/л + дифеноконазол, 25 г/л) в норме расхода 0,4 л/т.

Посадка производилась 7 мая. Состояние культуры на начало июня хорошее. Наблюдается заселение посадок культуры колорадским жуком, при этом его гибель составляет 100%. Развитие болезней не наблюдается.

Посадка 07.05.2021



Состояние поля на 07.06.2021



Челябинская область АО СХП «Красноармейское», 2021 г.



Грифон, КС

Клубни картофеля перед посадкой протравлены трехкомпонентным инсекто-фунгицидным препаратом Грифон, КС (ацетамиприд, 100 г/л + флудиоксонил, 25 г/л + дифеноконазол, 25 г/л) в норме расхода 0,4 л/т.

Посадка производилась 13 мая. По состоянию на 7 июня состояние культуры хорошее. Заселение колорадского жука не наблюдается, развитие болезней отсутствует. Рост протравленных растений интенсивнее, чем на контроле.

Состояние на 01.06.2021



Состояние на 07.06.2021



Заболевание	% гибели
Парша обыкновенная картофеля	100
Черная ножка томата	

Вредитель	% гибели
Колорадский жук	100

Заболевание	% гибели
Парша обыкновенная картофеля	100
Черная ножка томата	

Вредитель	% гибели
Колорадский жук	100

Иркутская область, КФХ «Скорняков Владимир Анатольевич», 2022 г.



Грифон, КС

Клубни во время посадки 19 мая обработаны инсектофунгицидом Грифон, КС в дозировке 0,4 л/т. Расход рабочей жидкости 25 л/га.

Через 1,5 месяца после посадки культура в отличном состоянии, фаза активного роста, подземные побеги и столоны без признаков развития патогенных грибов.

Распространения вредителей на посадках не отмечалось. Эффективность препарата 100%.

Вредитель	% гибели
Колорадский жук	100

Заболевание	% гибели
Фузариоз	100
Ризиктониоз	100

Посадка 19.05.2022



Состояние через 3 недели после обработки





**Торговый Дом
«Кирово-Чепецкая
Химическая Компания»**

Россия, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, 6
Тел.: +7 (8332) 76-15-30 доб. 1107
E-mail: td@kccc.ru



KCCC.RU