

Препарат	Пшеница яровая	Пшеница озимая	Ячмень яровой	Овёс	Рожь озимая	Просо	Сорго	Кукуруза	Подсолнечник	Свекла сахарная	Соя	Горох	Люпин	Нут	Лён долгунец	Рапс озимый	Рапс яровой	Картофель	Томаты	Капуста	Морковь	Лук	Поля под посев различных культур	Пары
Арабеск®, СЭ	✓	✓	✓			✓	✓	✓																
Вояж®, ВДГ								✓																
Готланд, ВР									✓		✓	✓					✓	✓						
Гренч, СП	✓	✓	✓																					
Девиз®, ВР	✓	✓	✓		✓			✓																
Зеро® ВР	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Зино®, СП																		✓	✓					
Кобра™, КЭ									✓											✓		✓		
Коррида®, ВДГ	✓	✓	✓						✓															
Парсек®, ВР									✓		✓	✓												
Пиранья®, КЭ									✓													✓		
Прометрин™, СК								✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓			✓			
Лама®, КЭ	✓	✓	✓																					
Лама® 100, КЭ	✓	✓																						
Террагارد®, СЭ								✓	✓															
Тесло®, ВР									✓		✓					✓	✓	✓						
Хантер®, КЭ									✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						
Ланкастер, КЭ									✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓						

ГЕРБИЦИДЫ
ОТМЕНЯЕМ СОРНЯКИ

Арабеск®, СЭ

Двухкомпонентный системный гербицид для защиты пшеницы, ячменя, кукурузы, проса и сорго.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
2,4-Д к-та (2-этилгексилвый эфир), 410 г/л + флорасулам, 7,4 г/л.



Препаративная форма
суспензионная эмульсия



Химический класс
2-этилгексилвый эфир 2,4-Д кислоты, относится к производным арилоксиалканкарбоновых кислот + флорасулам, относится к классу триазолопиримидинов



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

2,4Д вызывает гормональную реакцию ауксинового типа, флорасулам является ингибитором образования фермента ацетолактатсинтазы. Арабеск, СЭ – системный гербицид, действующие вещества проникают внутрь листьев и затем распространяются по всему растению, включая корневую систему, блокируют рост клеток в молодых тканях.

Скорость воздействия

в течении 1 часа проникает в ткани растений, обработанные сорняки прекращают рост в течении суток. Видимые симптомы проявляются через 2 – 4 дня, полная гибель наступает через 2 – 3 недели. Видимые симптомы действия препарата: скручивание побегов, обесцвечивание листьев, сокращение междоузлий.

Период защитного действия

Арабеск, СЭ действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

Арабеск, СЭ подавляет широкий спектр однолетних и многолетних двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4Д и МЦПА, среди которых: амброзия полынолистная, бодяк полевой, василёк синий, вероника, вьюнок полевой, горцы, гречишка вьюнковая, дискургия Софии, дымянка аптечная, желтушник левкойный, звездчатка средняя (мокрица), латук татарский, мак самосейка, марь белая, одуванчик лекарственный, осот полевой, осот шероховатый, паслен черный, пастушья сумка обыкновенная, подмаренник цепкий, редька дикая, ромашка (виды), щирица (виды), ярутка полевая, яснотка (виды) и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- уничтожает широкий спектр двудольных сорняков, включая злостные: вьюнок полевой, подмаренник цепкий, молочай, осоты;

- надёжный за счёт системного действия — дождь, прошедший через час после применения, не влияет на эффективность;
- совместим в баковых смесях с фунгицидами, инсектицидами, противозлаковыми гербицидами и удобрениями.

Совместимость

Арабеск совместим с большинством пестицидов и растворимых удобрений:

- для защиты зерновых от однолетних злаковых сорняков можно комбинировать с Ламой или Ламой 100;
- баковая смесь Арабеск (0,3-0,5 л/га) + Коррида (15-20 грамм/га) позволит расширить спектр действия и повысить эффективность против переросших сорняков;
- для защиты кукурузы от сорняков рекомендуется баковая смесь Арабеск (0,3 – 0,5 л/га) с гербицидом Вояж (60 – 100 грамм/га), что обеспечивает контроль и двудольных и злаковых сорняков;



- Арабеск совместим с широким спектром фунгицидов и инсектицидов. Перед применением необходимо проверить компоненты на совместимость;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения

- Арабеск эффективно уничтожает падалицу любого подсолнечника в посевах зерновых культур;
- При совпадении сроков обработок может эффективно совмещаться с другими препаратами, что позволяет экономить на обработках.

ВНИМАНИЕ!

- применение баковых смесей Арабеска с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может спровоцировать проявление фитотоксичности культуры;
- попадание культуры в стресс на момент обработки или в первые дни после обработки (засуха, заморозки) может спровоцировать проявление фитотоксичности;
- применение препарата в более поздние фазы развития культуры, чем указано в регламенте применения, может негативно сказаться на формировании колоса или початка.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА АРАБЕСК®, СЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой  	Однолетние сорные растения, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,3-0,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
		0,5	Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1-2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорных растений (с учетом чувствительности сортов) в случае преобладания подмаренника цепкого; если погодные условия не позволили произвести обработку раньше срока. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Кукуруза (на зерно и масло) 	Однолетние сорные растения, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,3-0,5	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Просо 			Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Сорго 			Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га

Вояж[®], ВДГ

Гербицид для защиты против однолетних и многолетних злаковых и однолетних двудольных сорняков в посевах **кукурузы**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
никосульфурон, 750 г/кг



Препаративная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
сульфонилмочевины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
флакон 0,25 кг, коробка 20х0,25 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Вояж системный гербицид быстро поглощается листьями и корнями сорняков и передвигается по всему растению. Действующее вещество угнетает фермент ацетолактатсинтазу, которая участвует в синтезе незаменимых аминокислот. В результате дефицита аминокислот восприимчивые сорняки перестают расти и впоследствии погибают.

Скорость воздействия

рост сорняков прекращается уже через несколько часов после обработки, видимые симптомы (антоциановая окраска) проявляются через 2—5 дней, затем проявляется хлороз, некроз, гибель сорняков наступает через 10—15 дней. Проявление видимых симптомов и полная гибель сорняков зависят от погодных условий.

Период защитного действия

защитный период может длиться до 6-9 недель в зависимости от условий и состава сорняков.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

виды горца, горчица полевая, дурман обыкновенный, ежовник обыкновенный (просо куриное), звездчатка средняя, канатник Теофраста, марь белая, виды мятлика, овес пустой (овсюг обыкновенный), паслен колючий, паслен черный, виды пикульника, плевел расставленный, портулак огородный, просо сорное, пырей ползучий, редька дикая, росичка кроваво-красная, сорго алеппское (гумай), сурепка обыкновенная, чистец болотный, виды щетинника, виды щирицы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- высокая эффективность контроля злаковых, включая корневищные — пырей, гумай и некоторых двудольных сорняков;
- широкий диапазон сроков применения;
- возможность использования в баковых смесях.

Совместимость

- препарат может применяться в баковых смесях с другими гербицидами для расширения спектра действия против двудольных сорняков (Девиз, ВР, Арабеск СЭ, Террагард, СЭ), фунгицидами (Привент СП), инсектицидами (Ципи, Кунгфу Супер);

- не следует смешивать гербицид Вояж, ВДГ с фосфорорганическими инсектицидами или чередовать их применения в течении 14 дней;

Опыт применения

Вояж совместно с Девизом эффективно контролирует широкий спектр сорняков в посевах кукурузы.



Вояж 0,1 кг/га + Девиз 0,5 л/га + Сигма-90 0,2 л/га

- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га, рабочий раствор необходимо израсходовать в течение 1 часа.

На полях, сильно засоренных падалицей подсолнечника эффективно применять смесь Арабеск 0,3 л/га + Вояж 0,1 кг/га + Сигма-90, Ж, 0,2 л/га. Видимый эффект подавления сорной растительности (хлороз, деформация, потеря тургора, антоциановая окраска) видны уже через несколько дней.



Контроль – без гербицидной обработки



ВНИМАНИЕ!

- сорняки наиболее чувствительны к гербициду Вояж, ВДГ во время активного роста, оптимальная температура — 15-25 градусов. Злаковые сорняки следует опрыскивать до конца фазы кущения, однолетние двудольные в фазу 1-2 пары настоящих листьев;
- при работе по переросшим или корневищным сорнякам Вояж, ВДГ применяется в максимальной дозировке с обязательным совмещением с Сигма-90, Ж

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ВОЯЖ®, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (г/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Кукуруза на зерно и силос (кроме кукурузы на зеленый корм) 	Однолетние и многолетние злаковые и некоторые однолетние двудольные сорняки	80-100	Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и на ранних стадиях роста сорняков (2-6 листьев у однолетних и при высоте 10-20 см многолетних). Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
		50-60	Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и на ранних стадиях роста сорняков (2-6 листьев у однолетних и при высоте 10-20 см многолетних) в смеси с ПАВ Сигма-90, Ж — 200 мл/га. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га

Готланд, ВР

Контактный гербицид, применяемый для предуборочной десикации посевов **подсолнечника, сои, гороха, рапса и картофеля**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
диквата дибромид 240 г/л
(в пересчёте на дикват-ион 128 г/л)



Препаративная форма
водный раствор



Химический класс
производные бипиридия



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 10 л, коробка 2x10 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Готланд обладает контактным действием, при попадании на зелёные части растений быстро проникает в ткани, но не передвигается по сосудистой системе, разрушает клеточную оболочку, вода испаряется, растения высыхают.

Скорость воздействия

в зависимости от состояния культуры и погодных условий в период обработки проявление действия десиканта отмечается уже на следующий день. Признаки действия препарата — постепенное увядание, пожелтение, затем и усыхание листьев и генеративных органов растений.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Период защитного действия

десикация наступает через 7 - 10 дней после обработки, защитное действие против однолетних сорняков сохраняется до появления новой волны проростков.

Фитотоксичность

подвергает десикации все растения, попавшие под обработку.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

Готланд, ВР обеспечивает быструю потерю влаги всей сорной травянистой растительности, присутствующей в посевах подсолнечника, сои, гороха, рапса и картофеля, в т. ч. и у возделываемых культур.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обеспечивает быстрое и равномерное созревание, сокращая потери при уборке;
- снижает влажность семян;
- препятствует развитию и распространению болезней;
- быстро действует – к уборке можно приступать через 5 – 10 дней после обработки;
- не требует добавления прилипателей и других вспомогательных веществ;
- не смывается дождем.

Совместимость

- совместим с мочевиной, но не совместим с препаратами, имеющими щелочную реакцию, анионными поверхностно-активными веществами и солями щелочных металлов гербицидов ауксиноподобного действия;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения

Применение Готланда на горохе, засоренном подсолнечником, в сложившихся засушливых условиях, позволило приступить к уборке на 3-й день после десикации.

**ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ**

" Для нашего хозяйства основной культурой возделывания является рис. Так же в севообороте присутствуют культуры: соя, подсолнечник, пшеница. Общая площадь предприятия составляет 10 тыс. га. Все культуры выращиваются в чековой системе с применением инновационных технологий. Гербицидные, фунгицидные и инсектицидные обработки совмещаем с различными стимуляторами, регуляторами роста и элементами питания.

С компанией Агрорус и Ко сотрудничаем уже четыре года. На данный момент защита растений основана преимущественно на их препаратах. Реализовать инновационные технологии позволяют только качественные препараты, обладающие стабильностью в различных баковых смесях, позволяющих работать в широком диапазоне расхода рабочего раствора (от 10 до 300 л/га). Мы испытали всю линейку препаратов Агрорус и Ко с учетом почвенно-климатических условий и инфекционного фона. В схеме защиты культур присутствуют препараты: Кунгфу Супер, Кунгфу, Аякс, Лама 100, Коррида, Арабеск, Титан, Парсек, Прометрин, Ципи Плюс, Триптих, Готланд.

Регулярное совершенствование технологий выращивания с учетом современных вызовов позволяет добиваться высоких урожаев и качественной продукции.

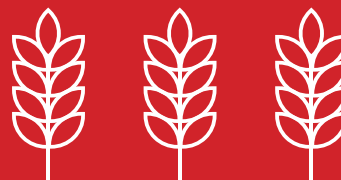
КФХ Роденко Артем Викторович
Главный Агроном
Пономарев Р. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГОТЛАНД, ВР

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Подсолнечник 	Десикация	0,7-1,8 0,7-1,8 (А)	Опрыскивание посевов в период побурения корзинки. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиационном применении — 50 л/га
Горох 			Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 9-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиационном применении — 50 л/га
Соя 			Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиационном применении — 50 л/га
Рапс яровой 			Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиационном применении — 50 л/га
Картофель 			Опрыскивание в период формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиационном применении — 50 л/га

Гренч®, СП

Селективный послевсходовый гербицид широкого спектра действия для эффективной защиты посевов **зерновых колосовых культур** от двудольных сорняков.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
метсульфурон – метил, 600 г/кг



Препаративная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
сульфонилмочевины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
флакон 0,1 кг, коробка 50х0,1 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

проникая в сорняки через побеги и корни, препарат воздействует на делящиеся и интенсивно растущие клетки меристемы; в результате ингибирования ацетолактатсинтазы (АЛС), Гренч® подавляет синтез аминокислот с разветвленной углеродной цепью — валина, лейцина и изолейцина.

Скорость воздействия

подавление роста и конкурентоспособности сорняков происходит уже через 2 часа после обработки, видимые симптомы увядания сорняков проявляются только через 7-10 дней после применения препарата.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом и ограничениями по севообороту фитотоксичность не вызывает.

Период защитного действия

за счет почвенного эффекта до конца вегетационного периода.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту при пересеве обработанной площади можно сеять только зерновые. На следующий год после уборки зерновых нельзя высевать свеклу и овощи, подсолнечник и гречиху только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху на следующий год, если pH почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур.

Спектр действия

бодяк полевой, бородавник обыкновенный, виды вероники, галинсога мелкоцветковая, горец почечуйный, виды горошка, горчица полевая, гулявник лекарственный, дескурайния Софии, дрема белая, звездчатка средняя (мокрица), кокорыш обыкновенный (петрушка собачья), виды крапивы, крестовник обыкновенный, лепидотека душистая, лютик полевой, мак самосейка, мята канадская, мята полевая, незабудка полевая, окопник лекарственный, осот огородный, осот шероховатый, очный цвет полевой, пастушья сумка обыкновенная, виды подорожника, пролесник однолетний, виды пупавки, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), сушеница топяная, торница полевая, трехреберник непахучий, виды фиалки, виды чины, чистец болотный, щавель малый, щирица запрокинутая, виды яснотки.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- сверхнизкие нормы расхода;
- продолжительный срок применения — от фазы трех листьев до конца кущения культуры, независимо от стадии развития сорняков;

- осеннее применение на озимых зерновых создает комфортные условия перезимовки и для весенней вегетации культуры;
- широкий спектр действия — подавление практически всех двудольных сорняков;
- гербицид быстро проникает в ткани растения и дождь, прошедший через 3 часа после опрыскивания, не снижает эффективности.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов и жидких удобрений, за исключением ФОС;
- не рекомендуется для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

В условиях теплой продолжительной осени, когда озимые высеваются после уборки подсолнечника, падалица которого активно угнетает всходы зерновых, применение Гренч позволяет удержать посевы в чистоте не только в осенне-зимний период, но и весной.



ВНИМАНИЕ!

- Применение баковых смесей Гренч с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГРЕНЧ®, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (г/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая, ячмень яровой 	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки (бодяк и др.)	8,0-10,0	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста однолетних двудольных сорняков (2-4 листа) и многолетних в фазе розетки, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения культуры. Соблюдать ограничения по севообороту. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
Пшеница озимая 			Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры и ранние фазы роста однолетних сорняков (2-4 листа) и многолетних в фазе розетки. Соблюдать ограничения по севообороту. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га

Девиз[®], ВР

Системный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в посевах зерновых культур и кукурузы.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
дикамбы кислота, 480 г/л



Препаративная форма
водный раствор



Химический класс
производные бензойной кислоты



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Препарат проникает в сорные растения через листья, а при достаточном увлажнении и через корни, легко перемещаясь по флоэме и ксилеме, аккумулируется в меристеме, нарушает гормональный баланс в сорном растении, воздействуя на транспортировку и активность ауксина, угнетает процесс фотосинтеза.

Скорость воздействия

препарат проникает в сорное растение в течение нескольких часов после обработки; визуальное действие препарата обычно проявляется через 7—14 дней после обработки.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Период защитного действия

до 4-6 недель при достаточном увлажнении почвы.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

амброзия голометельчатая (многолетняя), амброзия полыннолистная, амми большая, василек приплюснутый, василек синий, виды вероники, воробейник полевой, вьюнок полевой, галинсога мелкоцветковая, горец почечуйный, горец птичий, виды горошка, горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник высокий, гулявник лекарственный, двойчатка лучистая (бифора лучистая), двурядка стенная, дескурайния Софии, дурман обыкновенный, дымянка лекарственная (аптечная), звездчатка средняя, канатник Теофраста, кохия веничная, крестовник весенний, крестовник обыкновенный, лебеда раскидистая, лепидотека душистая, лютик ползучий, мак самосейка, молочай лозный, невзрачница полевая, незабудка полевая, одуванчик лекарственный, виды осота, паслен колючий, паслен черный, пастушья сумка обыкновенная, виды пикульника, портулак огородный, пролесник однолетний, виды просвирника, пупавка полевая, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), торица полевая, трехреберник непахучий, фиалка полевая, фиалка трехцветная, чистец болотный, чистец однолетний, виды щирицы, ярутка полевая, яснотка пурпурная, яснотка стеблеобъемлющая.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр действия против двудольных сорняков;
- подавляет сорняки, устойчивые к 2,4-Д, МЦПА, триазидам и некоторым сульфониламочевинам;

- прекрасный компонент баковых смесей;
- полное отсутствие фитотоксичности по отношению к обрабатываемой культуре при соблюдении регламентов применения.

Опыт применения

Баковая смесь Девиза с гербицидами класса сульфонилмочевины проявляет высокую эффективность на полях, засоренных подмаренником цепким.



Совместимость

- совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

ВНИМАНИЕ!

- применение баковых смесей Девиза с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может спровоцировать проявление фитотоксичности культуры;
- попадание культуры в стресс на момент обработки или в первые дни после обработки (засуха, заморозки) может спровоцировать проявления фитотоксичности;
- применение препарата в более поздние фазы развития, чем указано в регламенте применения, может негативно сказаться на формировании колоса или початка.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

" Выражаем искреннюю благодарность и признательность коллективу «Агрорус и Ко» за длительное и взаимовыгодное сотрудничество. Более 5 лет мы успешно используем препараты для защиты зерновых, овощных и технических культур производства Агрорус и Ко, на полях Тюменской области.

Благодаря качественной формуляции ваши продукты показывают высокую эффективность, технологичность и позволяют работать в производстве баковыми смесями без последствий для культурных растений.

Хотим подчеркнуть высокий уровень профессионализма Коллектива компании в решении вопросов поставки и сопровождения продуктов. Желаем Вам новых побед, процветания и расширения территории продаж.

ООО «ТюменьАгроХим»
Генеральный директор
Дунин А. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ДЕВИЗ®, ВР

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая, рожь озимая, ячмень яровой 	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные сорняки, включая виды осота, бодяк	0,15-0,30	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры, 2-4 листьев у однолетних и 15 см высоты у многолетних сорных растений. Применяется как самостоятельно, так и в качестве добавки к 2,4-Д и МЦПА. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га.
Кукуруза (на зерно) 	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и триазинам и некоторые многолетние двудольные сорняки, включая виды осота, бодяк	0,4-0,8	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры, 2-4 листьев у однолетних и 15 см высоты у многолетних сорных растений. Применяется как самостоятельно, так и в качестве добавки к 2,4Д и 2М-4Х. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га

Зеро[®], ВР

Системный гербицид сплошного действия для уничтожения полного спектра однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
глифосата кислоты
(изопропиламинная соль), 360 г/л



Препаративная форма
водный раствор



Химический класс
производные глицина



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 20 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

глифосат блокирует ферменты, участвующие в биосинтезе аминокислот и белков.

Скорость воздействия

видимые признаки угнетения однолетних сорняков обычно проявляются в течении 4-7 дней, многолетних – через 10 – 14 дней.

Фитотоксичность

не оказывает фитотоксичного действия на культуры, всходы которых появились после обработки.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Период защитного действия

до появления новой волны сорняков.

Резистентность

при использовании препарата в рекомендуемых нормах расхода и чередовании обработок Зеро с гербицидами других химических классов резистентность не отмечается.

Спектр действия

однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки, древесная и кустарниковая растительность.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- эффективно подавляет полный спектр нежелательной растительности;
- уничтожает как надземные, так и подземные части растений, предотвращая отрастание;
- отсутствие почвенного действия — нет ограничений по выбору культур в севообороте.

Совместимость

- совместим с гербицидами на основе дикамбы, 2,4Д, метсульфурон-метила и другими;
- совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЗЕРО®, ВР ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Поля, предназначенные под посев различных культур (яровые зерновые, овощные, технические, масличные, бахчевые), а также однолетних цветочных (семенные посевы)	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,0-4,0	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в конце лета или осенью в послеуборочный период. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	4,0-6,0	
	Злостные многолетние (свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой и др.) сорные растения	6,0-8,0	
Пары	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,0-4,0	Опрыскивание сорных растений в период их активного роста. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	4,0-6,0	
	Злостные многолетние (свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой и др.) сорные растения	6,0-8,0	

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ЗЕМЛЯХ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Земли несельскохозяйственного назначения (охраняемые зоны линий электропередач и просеки, трассы газопроводов и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы, промышленные территории)	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых: вейника, тростника и других), лиственные древесно-кустарниковые породы (осина, береза, ольха)	3,0-6,0	Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности. Срок возможного пребывания людей на обработанных территориях не ранее 15 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га.

Зино[®], СП

Селективный довсходовый и послевсходовый гербицид для борьбы с двудольными и злаковыми сорняками в посадках **томатов и картофеля**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
метрибузин, 700 г/кг



Препаративная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
триазины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
коробка 10 кг (10 пакетов 1,0 кг с 4х0,25 кг ВРП)

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

ингибирует фотосинтез у чувствительных сорняков, проникая через корни, проростки и листья.

Скорость воздействия

гербицидный эффект проявляется через 7-14 дней, в зависимости от погодных и почвенных условий.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом и ограничениями по севообороту фитотоксичность не вызывает.

Ограничения по севообороту

В засушливых условиях для исключения последствий, при применении препарата в суммарной дозе более 0,7 кг/га осенью в год применения и весной следующего года не рекомендуется высевать чувствительные культуры: сахарную свеклу, рапс, подсолнечник, бобовые, овощные культуры и зерновые, если сумма осадков (включая орошение) за период от применения гербицида до посева меньше 350 мм или не проведена вспашка с оборотом пласта на глубину 20-25 см.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Период защитного действия

препарат обеспечивает защиту посевов культуры от сорняков в течение 1-2 месяцев в зависимости от погодных условий и типа почвы.

Спектр действия

амброзия полыннолистная, василек приплюснутый, василек синий, виды вероники, галинсога мелкоцветковая, виды горца, горчица полевая, виды гулявника, дурнишник обыкновенный, дымянка лекарственная (аптечная), виды ежевника (в том числе просо куриное), желтушник левкойный, звездчатка средняя, капуста полевая, кохия веничная, крестовник обыкновенный, лебеда отклоненная (поникшая), лисохвост мышехвостиковидный, виды мари, мятлик однолетний, овсюг (овес пустой), одуванчик лекарственный, паслен колючий, пастушья сумка обыкновенная, виды пикульника, виды плевела, портулак огородный, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), росичка кроваво-красная, сныть обыкновенная, торица полевая, трехреберник непачучий, чистец однолетний, виды щетинника, виды щирицы, ярутка полевая, виды яснотки. Действует незначительно на сыти, паслен черный, бодяк полевой, вьюнок полевой, подмаренник цепкий, многолетние злаковые сорняки.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов и жидких удобрений;

- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Преимущества препарата

- эффективен против многих видов однолетних двудольных и злаковых сорняков;
- возможность применения до и после всходов культуры;
- возможно дробное внесение, что позволяет снизить нормы расхода;
- длительный период защитного действия — вплоть до смыкания ботвы в рядах;
- низкая стоимость обработки.

Опыт применения

Зино в условиях орошения обеспечивает длительную и эффективную защиту посадок картофеля от сорной растительности.

**ОТЗЫВ ПАРТНЁРА**

" Агрополе, г. Курган, более 15 лет активно сотрудничает с компанией «Агрорус и Ко» являясь ее дистрибьютором. Спасибо компании за качественные препараты, большой ассортимент, постоянные новинки препаратов, своевременные поставки. Коммерческая политика компании всегда направлена на взаимовыгодное сотрудничество с дистрибьюторами.

Особую благодарность за внимание и оперативность решения всех вопросов выражаем нашему куратору — Директору по развитию региона СибУр — Орлинскому Павлу Дориановичу. Рады, что мы в одной команде с вами.

ООО «Агрополе»
Директор
Шушарин Ю. А.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЗИНО®, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Томаты рассадные 	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	1,1-1,4	Опрыскивание почвы до высадки рассады. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
		1,0	Опрыскивание сорняков через 15-20 дней после высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Картофель (кроме раннеспелых сортов) 		0,7-1,4	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
		0,5-1,0 + 0,3	Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы до 5 см. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га

Кобра™, КЭ

Почвенный селективный гербицид, предназначенный для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах **овощных и масличных культур**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
пендиметалин, 330 г/л



Препаративная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
динитроанилины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

ингибирует процессы деления и роста клеток меристемы проростков и корней чувствительных сорняков, вследствие чего сорные растения погибают вскоре после прорастания.

Скорость воздействия

сорняки погибают в период прорастания, всходы сорняков погибают через 3-4 дня.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Период защитного действия

8-10 недель, период защитного действия зависит от почвенно-климатических условий и нормы расхода.

Спектр действия

аистник цикutowый, виды вероники, виды горца, горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник лекарственный, звездчатка средняя (мокрица), крапива жгучая, куриное просо (ежовник обыкновенный), лебеда раскидистая, лепидотека душистая, мак самосейка, метлица полевая (обыкновенная), мятлик обыкновенный, мятлик однолетний, невзрачница полевая, незабудка полевая, осот огородный, осот шероховатый, очный цвет полевой, паслен колючий, виды пикульника, портулак огородный, пролесник однолетний, просо посевное, пупавка полевая, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), сорго алеппское (гумай) — из семян, торица полевая, трехреберник непахучий, фиалка полевая, ценхрус малоцветковый, череда трехраздельная, виды щетинника, виды щирицы. Умеренно чувствительные: горец птичий, редька дикая, желтушник левкойный, горчица белая, пастушья сумка, крапива жгучая, ярутка полевая, канатник Теофраста, дымянкa лекарственная, яснотки, лисохвост, росички, подмаренник цепкий, паслен черный.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- контролирует широкий спектр однолетних двудольных и злаковых сорняков;
- не требует заделки в почву;
- обеспечивает длительную защиту;
- создает условия для дружного появления всходов;
- не имеет ограничений по подбору культур в севообороте.

Совместимость

- совместим с препаратами на основе атразина, литурона, вернолята, имазаметабенза и флуометурона
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га, но требует активного перемешивания

Опыт применения

Кобра — базовый гербицид для защиты лука. На фото: через 28 дней после обработки гербицидом Кобра 4,5 л/га.

**ОТЗЫВ ПАРТНЁРА**

" «Ленхимия» выражает искреннюю признательность коллективу «Агрорус и Ко» за многолетнее сотрудничество в деле обеспечения сельхозтоваропроизводителей Ленинградской области современными эффективными средствами защиты растений.

Приятно работать с Партнером, который стремится своевременно обеспечивать необходимыми продуктами и технологическими консультациями.

Хотим высказать надежду на продолжение нашей совместной работы в дальнейшем и пожелать «Агрорус и Ко» стабильности и процветания.

ООО «Ленхимия»
Генеральный директор
Павленко А. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КОБРА™, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Капуста белокочанная рассадная (кроме раннеспелых и среднеспелых сортов) 	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	3,0-6,0	Опрыскивание почвы до высадки рассады. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Подсолнечник 			Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Лук (кроме лука на перо) 		2,3-4,5	

Коррида[®], ВДГ

Послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в посевах **зерновых культур и подсолнечника**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
трибенурон-метил, 750 г/кг



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Препаративная форма
водно-диспергируемые гранулы



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Химический класс
сульфонилмочевины



Упаковка
флакон 0,1 кг, коробка 50x0,1 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

препарат поглощается надземными органами и корнями сорняков, действует на фермент ацетолактатсинтазу (АЛС) ингибирует синтез незаменимых аминокислот, что приводит к нарушению деления клеток и роста сорных растений.

Скорость воздействия

рост чувствительных сорных растений прекращается через несколько часов после обработки и потребление ими питательных веществ и воды значительно сокращается. Однако, видимые симптомы проявляются только через 5 – 10 дней (покраснение жилок, хлороз листьев, отмирание точек роста, некроз тканей), а гибель сорняков наступает через 15 дней и более. Сорные растения, находящиеся в более поздней фазе роста и менее чувствительные виды могут не погибнуть, но они прекращают свой рост в период вегетации и не конкурируют с культурой.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Период защитного действия

действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Спектр действия

аистник цикutowый, бодяк полевой, бородавник обыкновенный, виды вероники, воробейник полевой, герань рассеченная, виды горца, виды горошка, виды горчицы, виды гулявника, дескурайния Софии, дрема белая, желтушник левкойный, звездчатка средняя, куколь обыкновенный, латук компасный, латук татарский (молокан), лепидотека душистая, липучка обыкновенная, липучка пониклая, льнянка обыкновенная, лютик полевой, лютик ползучий, мак самосейка, марь белая, одуванчик лекарственный, виды осота, пастушья сумка обыкновенная, виды пикульника, подсолнечник сорнополевой, виды просвирника, виды пупавки, редька дикая, ромашка ободранная, смолевка вильчатая, торица полевая, трехреберник непахучий, фиалка полевая, чистец однолетний, щирица запрокинутая, ярутка полевая, виды яснотки.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- контролирует широкий спектр двудольных сорняков, эффективно подавляет осоты, бодяк и другие трудноискоренимые сорняки;
- удобен при транспортировке, применении и хранении;
- возможность использования в баковых смесях.

Совместимость

- совместим с гербицидами Арабеск, Девиз, Лама, Лама 100;
- не следует смешивать с фосфорорганическими пестицидами;
- применение баковых смесей Корриды с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях;

- баковые смеси Коррида, ВДГ для защиты подсолнечника с фунгицидами, инсектицидами, противозлаковыми гербицидами, удобрениями усиливают проникновение действующих веществ препарата, в результате чего могут проявляться фитотоксичность и угнетение культуры (зависит от характеристик гибрида);
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га, но требует активного перемешивания.

Опыт применения

Коррида – недорогое решение для защиты посевов пшеницы с незначительным засорением.



На момент обработки
Корридой



Через 3 недели,
на момент второй
обработки СЗР

Коррида – эффективный гербицид для защиты от сорняков подсолнечника, устойчивого к трибенурон-метилу.








На момент обработки



Через 2 недели после обработки

**РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КОРРИДА®, ВДГ**

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (г/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница и ячмень яровые 	Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	15-20 15-20 (А)	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев — начала кущения культуры на ранних стадиях (2-3 листа) роста сорняков. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиаприменении — 25-50 л/га
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой 	Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, а также бодяк полевой	20-25 20-25 (А)	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и на ранних стадиях роста сорняков (однолетние — 2-4 листа, бодяк полевой — розетка). Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиаприменении — 25-50 л/га
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой 	Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	10-15 10-15 (А)	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры в смеси с 200 мл/га Сигма-90®, Ж на ранних стадиях (2-4 листа) роста сорняков. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании с 200-300 л/га, при авиаприменении — 25-50 л/га
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой 	Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, а также бодяк полевой	15-20 15-20 (А)	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры в смеси с 200 мл/га Сигма-90®, Ж на ранних стадиях роста сорняков (однолетние — 2-4 листа, бодяк полевой — розетка). Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании — 200-300 л/га, при авиаприменении — 25-50 л/га
Подсолнечник (гибриды, устойчивые к трибенурон-метилу) 	Однолетние и многолетние двудольные сорные растения	25-50	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с 200 мл/га ПАВ Сигма 90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта). В случае необходимости пересева высевать зерновые культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га.

Лама[®], КЭ

Селективный гербицид для защиты пшеницы и ячменя против злаковых сорняков.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
феноксапроп-П-этил, 69 г/л
+ мефенпир-диэтил, 75 г/л



Препаративная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
арилоксифеноксипропионаты
+ антидот



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Феноксапроп-П-этил эффективно воздействует на злаковые сорняки. Препарат поглощается надземными органами растения в течение 1-3 часов после применения и перемещается по всему растению, накапливается в точках роста, препятствует образованию клеточных мембран, что ведет к прекращению роста и гибели сорного растения.

Скорость воздействия

Лама в течении 1-3 часов проникает в листья сорных растений, в течении суток устраняет конкуренцию однолетних злаковых сорняков для культуры. Полная гибель чувствительных сорных растений происходит в течение 10–15 дней после опрыскивания.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Период защитного действия

препарат действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Спектр действия

однолетние злаковые сорняки - овсюг (виды), мятлик (виды), лисохвост полевой, просо куриное, просо волосовидное, просо сорно-полевое, щетинник (виды), метлица полевая, канареечник (виды), росичка кроваво-красная, плевел многоцветковый, падалица кукурузы и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- применение в любую фазу развития культуры;
- контроль многих однолетних злаковых сорняков;
- селективность и безопасность к обрабатываемой культуре благодаря антидоту.

Совместимость

- Лама совместима с гербицидами для борьбы с двудольными сорняками. В баковых смесях с МЦПА-содержащими препаратами количество МЦПА не должно превышать 400 г/га по действующему веществу;

- многолетний опыт применения Лама в наиболее распространённых баковых смесях не выявил случаев фитотоксичности и угнетения культуры;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения

Лама успешно применяется в баковых смесях совместно с гербицидами против двудольных сорняков, что в итоге позволяет аграрию содержать посевы пшеницы и ячменя незасоренными.



ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

" С компанией ООО «Агродом» мы успешно сотрудничаем уже не один год. Исполнительный директор компании, Пономарев Роман Владимирович, всегда готов прийти на помощь и оказать высококвалифицированную консультацию, познакомить с новинками рынка средств защиты растений, семян и агрохимикатов.

Приоритетной культурой возделывания для нашего хозяйства является рис. Но также мы выращиваем и ряд других культур: пшеница, ячмень, соя, подсолнечник...

Ежегодно мы получаем высокие урожаи и качественную продукцию. Для этого посевы должны быть защищены надежными препаратами проверенных производителей. Продукты компании Агрорус и Ко: Аякс, Арабеск, Кунгфу Супер, Лама, отлично зарекомендовали себя в схемах защиты нашего хозяйства.

ООО «МЕЛИОРАТОР»
Директор
Кравцов В. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАМА®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница и ячмень яровые 	Щетинник зелёный	0,6	Опрыскивание по вегетирующим сорным растениям, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости — 150-250 л/га
Пшеница яровая 	Однолетние злаковые (виды щетинника, куриное просо, просо сорное, овсюг) сорные растения	0,8-1,0	Опрыскивание по вегетирующим сорным растениям, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости — 150-250 л/га
Ячмень яровой 	Однолетние злаковые (виды щетинника, куриное просо, просо сорное, овсюг) сорные растения	0,8-1,0	Опрыскивание по вегетирующим сорным растениям, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости — 150-250 л/га
Пшеница озимая 	Однолетние злаковые (виды щетинника, куриное просо, просо сорное, овсюг, метлица полевая) сорные растения	0,8-1,0	Опрыскивание посевов весной по вегетирующим сорным растениям, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости — 150-250 л/га

Лама® 100, КЭ

Селективный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними злаковыми сорняками, в том числе овсягом, щетинниками, просом куриным, в посевах яровой и озимой пшеницы.

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
феноксапроп-П-этил, 100 г/л
+ флоквентосет-мексил (антидот), 27 г/л



Препаративная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
арилоксифеноксипропионаты
+ антидот



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

препарат абсорбируется листьями и стеблями сорняков и, накапливаясь в точках роста, ингибирует биосинтез жирных кислот в меристеме; антидот ускоряет процесс специфической детоксикации действующего вещества в растениях пшеницы, преобразуя его в нейтральные метаболиты, которые не оказывают отрицательного действия на культуру.

Скорость воздействия

препарат быстро проникает в листья сорных растений и уже через сутки сорняки перестают конкурировать с культурой; полное отмирание сорняков происходит через 10—15 дней после обработки.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Период защитного действия

препарат действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Спектр действия

ежовник обыкновенный (просо куриное), виды канареечника, лисохвост мышехвостиковидный, метлица обыкновенная (полевая), виды мятлика, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел многоцветковый, просо сорное, росичка кроваво-красная, виды щетинника.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- высокая эффективность контроля однолетних злаковых сорняков;
- безопасен для культуры благодаря антидоту;
- применение не зависит от фазы развития культуры;
- совместим с гербицидами, предназначенными для борьбы с двудольными сорняками;

- не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах.

Совместимость

- Лама 100 совместима с гербицидами для борьбы с двудольными сорняками. В баковых смесях с МЦПА-содержащими препаратами количество МЦПА не должно превышать 400 г/га по действующему веществу;

- некоторые баковые смеси с фунгицидами, гербицидами для контроля двудольных сорняков, удобрениями, ПАВ усиливают проникновение действующих веществ препарата в результате чего может проявляться фитотоксичность и угнетение культуры;
 - в наиболее распространенных баковых смесях не выявил случаев фитотоксичности и угнетения;
 - подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.
- многолетний опыт применения Лама 100

Опыт применения



На момент обработки



Слева с препаратом ЛАМА 100, Справа без ЛАМА 100 – пшеница засорена лисохвостом (имеет более светлый окрас)

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

" С препаратами «Агрорус и Ко» мы знакомы уже не первый год. В наших схемах на протяжении нескольких сезонов подряд уверенно зарекомендовали себя препараты: Кунгфу Супер, Ципи Плюс, Лама 100, Прометрин, Зеро, Террагард. Каждый аграрный сезон для нас не стандартный, может резко отличаться от предыдущего по выпадению осадков, нашествию насекомых, развитиям болезней. Для получения стабильных высоких урожаев особое внимание уделяем агротехнике, химическим препаратам, удобрениям и семенам. В нашем арсенале есть препараты разных производителей, которые отлично зарекомендовали себя в решении различных задач по защите культур.

В этом сезоне на озимой пшенице впервые применили Дуэлянт и Аякс. Погодные условия сложились так, что на ряде площадей ограничились одной обработкой Дуэлянтом. По итогам уборки результатом остались довольны, урожайность на отдельных участках достигала до 75 ц/га.

ООО МП «ЕМЕЛЬЯНОВ И К»
Главный агроном
Емельянов И. Д.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАМА 100®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая 	Однолетние злаковые (виды щетинника, куриное просо, просо сорное) сорные растения	0,40-0,60	Опрыскивание посевов на ранних стадиях (2-3 листа) развития сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости — 150-200 л/га
		0,60-0,90	Опрыскивание посевов по вегетирующим сорнякам, начиная со стадии двух листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). При использовании максимальной нормы применения гербицида на селекционных и семеноводческих посевах необходимо учитывать устойчивость сортов. Расход рабочей жидкости — 150-200 л/га
Пшеница озимая 	Однолетние злаковые сорняки, включая овсюг, виды метлицы, виды щетинника, виды мятлика и виды просянки	0,60-0,75	Опрыскивание посевов по вегетирующим сорнякам, начиная со стадии двух листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости — 150-200 л/га

Ланкастер, КЭ

Системный селективный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками в посевах **сахарной свеклы, рапса ярового, картофеля, сои, подсолнечника, гороха, нута, льна-долгунца.**



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
клетодим, 240 г/л



Препаративная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
циклогександионы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

препарат проникает в сорные растения через листья и стебли, перемещается к точкам роста и блокирует синтез липидов, за счет чего рост растений прекращается, происходит отмирание точек роста, что приводит к гибели растения.

Скорость воздействия

обработанные сорняки останавливаются в росте в течении 1-2-х дней, признаки поражения сорняков наблюдаются через 2-4 дня. Полная гибель сорных растений наступает через 7 – 12 дней. Корневища пырея отмирают через 12 – 20 дней.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Период защитного действия

препарат действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Спектр действия

ежовник обыкновенный (просо куриное), виды канареечника, виды лисохвоста, метлица обыкновенная (полевая), мятлик обыкновенный, мятлик однолетний, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел расставленный (льняной), полевика гигантская, просо сорное, пырей ползучий, росичка кроваво-красная, свинорой пальчатый, сорго алеппское (гумай), тростник южный (обыкновенный), цехрус малоцветковый, щетинник зеленый, щетинник сизый.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- препаративная форма содержит адъювант — не требуется дополнительно использовать ПАВ;
- высокая скорость действия;
- уничтожает как надземные, так и подземные (корни, корневища) части сорняков, что предотвращает их отрастание;
- разлагается в почве и воде и не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах;
- прекрасный компонент баковых смесей с гербицидами, предназначенными для борьбы с двудольными сорняками;
- время обработки не зависит от фазы развития культуры.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов.

- Применение баковых смесей Ланкастер с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях;
- При приготовление баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость;
- При применение в одной баковой смеси с микроэлементами необходимо повышать дозировку т.к. ряд микроэлементов способны снижать эффективность клетодима.

Опыт применения



Соя до обработки. Переросшие овсюг (цветение) и костёр безостый (отрастание подгона).



Через 10 дней после обработки. Ланкастер быстро и надёжно решает проблему сильного засорения и переросших злаковых сорняков.

ВНИМАНИЕ!

- при температуре ниже 15 °С эффективность Ланкастера снижается, рекомендуется работать при температуре выше 15 °С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАНКАСТЕР, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Свекла сахарная, рапс яровой, подсолнечник, соя, горох, нут, лен-долгунец, картофель 	Однолетние злаковые сорняки	0,2-0,4	Опрыскивание посевов в период их активного роста (в фазе от 2-6 листьев). Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
	Многолетние злаковые сорняки	0,7-1,0	Опрыскивание посевов при высоте сорняков 10-20 см. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га

Парсек[®], ВР

Системный гербицид для защиты **подсолнечника**, устойчивого к группе имидазолинонов, **сои** и **гороха**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
имазамокс 40 г/л



Препаративная форма
водный раствор



Химический класс
имидазолиноны



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

препарат проникает в сорные растения через листья и корни, перемещается к точкам роста и блокирует синтез липидов, за счет чего рост растений прекращается, происходит отмирание точек роста.

Скорость воздействия

в течение часа после обработки сорняки останавливаются в росте. Видимые признаки повреждений проявляются через 5-7 дней в виде обесцвечивания и побурения точек роста, а далее наступает хлороз. Через 7-12 дней наступает полная гибель растений. Корневища усыхают через 12-20 дней.

Резистентность

для предотвращения возникновения резистентности необходимо чередовать применение препарата Парсек[®], ВР с гербицидами из других химических групп, не являющихся ингибиторами ацетолактатсинтазы (ALS).

Ограничения по севообороту

На следующий год после применения Парсек[®], ВР нормой от 0.75 до 1.0 л/га препарата можно высевать все культуры, кроме свеклы сахарной (безопасный интервал между применением гербицида и посевом свеклы – 16 мес.). В год применения Парсек, ВР от 1.0 до 1.5 л/га препарата можно высевать пшеницу озимую и рапс озимый (устойчивый к имидазолинонам); на следующий год — яровые и озимые пшеницу, ячмень, рожь, тритикале, кукурузу, сою, горох, бобы, сорго, люцерну, люпин, рапс и подсолнечник (устойчивые к имидазолинонам); через два года — овес, подсолнечник

(традиционные сорта и гибриды); через три года — любые культуры без ограничений, включая традиционные сорта и гибриды рапса; сахарную свеклу. Вероятность последействия имазамокса выше на кислых почвах, при малом количестве осадков и при коротком безморозном периоде.

Фитотоксичность

на горохе и сое возможно кратковременное незначительное подавление роста обрабатываемых культур в течение 1-2 недель после обработки, но это не сказывается на величине урожая. Препарат быстро метаболизируется в растениях бобовых культур посредством деметилирования и гликозилирования, поэтому указанные культуры проявляют высокую толерантность к препарату.

Период защитного действия

Парсек[®], ВР сохраняет защитное действие в течение 3-4 недель после применения благодаря почвенному действию. Длительность действия зависит от почвенно-климатических условий.

Спектр действия

Парсек[®], ВР подавляет широкий спектр однолетних двудольных и злаковых сорняков: амброзия полыннолистная, дурнишник, канатник Теофраста, просо куриное, щетинник, виды, просо волосовидное, сорго алеппское (гумай) из семян, росичка кроваво-красная, щирица запрокинутая, марь белая, паслен черный, ромашка, виды, галинсога мелкоцветковая, пастушья сумка обыкновенная, яснотка пурпуровая, звездчатка средняя, портулак огородный и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- уничтожает широкий спектр однолетних двудольных и злаковых сорняков;
- сдерживает развитие многолетних сорняков;
- контролирует заразику;
- сдерживает новые волны сорняков за счёт почвенного действия;
- безопасен для человека и животных, т.к. влияет на ферменты, которые есть только у растений.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов, однако перед применением рекомендуется проверить препараты на совместимость в небольшом объёме рабочего раствора;
- не рекомендуется применять гербицид в смесях с жидкими удобрениями и микроэлементами;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения

Парсек в дозировке 0,8-0,9 л/га эффективно уничтожает всходы сорняков и останавливает в развитии переросшие сорняки, обеспечивая тем самым чистоту даже на изреженных посевах.

Применение Парсека на сое в дозировке 1 л/га в условиях недостаточного увлажнения обеспечило чистоту посевов на долгий срок.



Применение Парсек на горохе



На момент обработки



Через 7 дней



Через месяц



Через 2 месяца

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПАРСЕК®, ВР

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Подсолнечник (гибриды, устойчивые к имидазолинонам) 	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,0-1,5	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (2-4 листа) и 4-5 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Соя, горох (при выращивании на зерно)  	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	0,75-1,0	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (1-3 листа) и 1-3 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га

Пиранья®, КЭ

Гербицид для борьбы с однолетними двудольными и некоторыми злаковыми сорняками в посевах **подсолнечника и лука**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
оксифлуорфен, 240 г/л



Препаративная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
дифениловые эфиры



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Оксифлуорфен проникает в растение через листья и корни. Обладает контактным действием и не перемещается внутри сорного растения. Угнетает фермент протопорфириноген оксидазу, что приводит к необратимому повреждению клеточных мембран. При довсходовом применении гербицид образует тонкую пленку на поверхности почвы, при проникновении через которую сорняки погибают.

Скорость воздействия

при опрыскивании вегетирующих сорняков визуальные признаки (хлороз, некроз) наблюдаются через 2-3 дня, окончательная гибель наступает в течении 1-2 недель. При довсходовом применении проростки чувствительных сорных растений погибают сразу.

Период защитного действия

при довсходовом применении до 90 дней (зависит от наличия качественного почвенного экрана). Более низкие температуры и слабая освещённость способствуют сохранению почвенного экрана и увеличению защитного периода, при высоких температурах и сильной освещённости почвенный экран быстрее разлагается и защитный период сокращается.

Резистентность не выявлена.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия на лук. На подсолнечнике возможно временное формирование хлорозов и незначительных некрозов, которые не сказываются на итоговой урожайности. В случае активных осадков, приводящих к попаданию почвы на листовую аппарат так же возможно образование некрозов.

Спектр действия

Высокочувствительные сорняки: щирица (виды), канатник Теофраста, марь (виды), амброзия полыннолистная, пастушья сумка, дескурайния Софии, гречишка (фаллопия) вьюнковая, дымянка аптечная, горец (виды), подмаренник цепкий, яснотка (виды), ромашка (виды), мак самосейка, портулак огородный, редька дикая, крестовник обыкновенный, гибискус тройчатый, горчица полевая, паслен (виды), чистец однолетний, вероника (виды), фиалка полевая, дурнишник (виды); Среднечувствительные сорняки: овсюг (овес пустой), вьюнок полевой, щетинники (виды), куриное просо, плевел (виды); Устойчивые сорняки: осот полевой, звездчатка средняя.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр контроля однолетних двудольных и некоторых злаковых сорняков;
- быстрое гербицидное действие;
- длительный период защитного действия при почвенном применении (до 12 недель);
- отсутствие ограничений для последующих культур севооборота.

Совместимость

- для защиты лука не рекомендуется использовать баковые смеси Пираньи с удобрениями, стимуляторами роста, пестицидами с высокими смачивающими свойствами, ПАВ;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- совместим с большинством пестицидов.

Опыт применения

Применение Пираньи в качестве почвенного гербицида для классического подсолнечника является недорогим, но эффективным приемом ухода за посевами.

Пиранья популярный гербицид для защиты лука по вегетации. На фото посевы лука через 18 дней после обработки гербицидом Пиранья 0,15 л/га.



Обработано Пиранья 1 л/га



Без почвенного гербицида



ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

Одним из условий успешной работы в сфере сельского хозяйства является взаимодействие с надежными партнерами, которые благодаря своему профессионализму, помогают решать поставленные задачи и достигать высоких целей.

Коллектив Южного Федерального Округа ООО «Агрорус и Ко» показал свою способность с полной ответственностью подходить к поставленным задачам, оперативно решать вопросы по обеспечению средствами защиты растений и грамотно консультировать по вопросам их применения.

Коллектив ООО «Новое Время» благодарит Ваших сотрудников и Вас лично за оказанное содействие в достижении поставленных целей. Желаем Вам дальнейшего развития в бизнесе. Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

ООО НПК «Новое Время»
Генеральный директор
Москоглов Д. Н.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПИРАНЬЯ®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Лук всех генераций (кроме лука на перо) 	Однолетние двудольные сорные растения	0,5	Опрыскивание посевов в фазе 2 листьев культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
		1,0	Опрыскивание посевов в фазе 3 листьев культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Подсолнечник (на семена, масло) 		0,8-1,0	Опрыскивание посевов в фазе 3 листьев культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га

На луке эффективно дробное внесение из расчета не превышения 1,5 л Пираньи за сезон

Прометрин™, СК

Гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах **подсолнечника, кукурузы, сои, моркови, гороха, нута, люпина, посадках картофеля.**



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
прометрин, 500 г/л



Препаративная форма
суспензионный концентрат



Химический класс
триазины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

при дождевом применении препарат проникает в корни и ростки, при послевсходовом — в листья, блокирует процесс фотосинтеза, вызывая гибель сорняков.

Скорость воздействия

видимые симптомы увядания проявляются через 5—7 дней после обработки.

Период защитного действия

10—12 недель в зависимости от погодных условий.

Резистентность не выявлена.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность

при соблюдении регламента применения не проявляется.

Спектр действия

Двудольные: марь белая, виды щирицы и горца, горчица полевую, паслен черный; Злаковые: виды щетинника и просо куриное, а также галинсога мелкоцветковая, вика посевная, дымянки лекарственная, гулявник лекарственный, мак-самосейку, лебеда раскидистая, лебеда садовая, мокрица, мелколепестник канадский, пастушья сумка, портулак огородный, пикульник обыкновенный, якорцы наземные, фиалка полевую, ярутку полевую. Умеренной чувствительностью к препарату обладают сорняки из семейства зонтичных, губоцветных и крестоцветных горчица белая и полевая, амброзия полыннолистная, горец вьюнковый, виды вероники, дурнишник колючий, дурман обыкновенный, капуста полевая, желтушник левкойный, крапива жгучая, паслены черный и колючий, редька дикая, пикульник зябра. Устойчивые к гербициду подмаренники и пикульники.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр действия и длительная защита против однолетних двудольных и злаковых сорняков;
- не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах;
- низкая стоимость гектарной нормы.

Совместимость









- совместим с большинством разрешенных к применению в РФ гербицидов;
- перед применением в баковых смесях рекомендуется проводить пробное смешивание;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га при условии распыления рабочей смеси в течение часа.

Опыт применения

Прометрин применяют и для защиты картофеля до всходов культуры. Контролирует двудольные и некоторые злаковые сорняки. Особенно актуально для сортов, чувствительных к метрибузину.

На гербицид Прометрин расширены регламенты применения для защиты люпина, нута и гороха.

**РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПРОМЕТРИН™, СК**

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Соя 	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	2,5-3,5	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Картофель (кроме раннего) 		2,0-3,5	Опрыскивание почвы до посева, одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Кукуруза (на зерно) 			
Подсолнечник 			
Морковь (за исключением пучкового товара) 		1,5	Опрыскивание до посева или до всходов культуры с последующей обработкой в фазе 1-2 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Горох (на зерно) 		1,5 – 3,0	Опрыскивание почвы до посева, одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Люпин 		2,5-3,5	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Нут 			
		3,0	

Террагард[®], СЭ

Почвенный гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах **кукурузы и подсолнечника**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
**С-метолахлор 312,5 г/л
+ тербутилазин 187,5 г/л**



Препаративная форма
суспензионная эмульсия



Химический класс
хлорацетамиды, триазины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Обладает системным действием. В почве проникает через семядоли двудольных и coleoptиль злаковых сорняков. В вегетирующие сорняки проникает через корни и листья.

С-метолахлор — оказывает комплексное воздействие: вызывает торможение биосинтеза липидов и жирных кислот, флавоноидов и протеина, что приводит к ингибированию серогидрилсодержащих биомолекул и ацетилкофермента А, сдерживает развитие устойчивости сорняков к гербициду.

Тербутилазин — ингибирует транспорт электронов в фотосистеме II в процессе фотосинтеза.

Скорость воздействия

При дождевом применении сорняки не прорастают или прорастают не жизнеспособными. При обработке взойшедших сорняков они останавливаются в росте и не конкурируют с культурой. Полная гибель наступает через 10 – 20 дней после обработки.

Период защитного действия

8-10 недель в зависимости от почвенно-климатических условий.

Резистентность не выявлена.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Спектр действия

Злаковые сорняки — просо куриное, щетинник, росичка, сорго алеппское (из семян) и др. Двудольные сорняки 3 амброзия полыннолистная, горец (виды), звездчатка средняя, марь белая, пикульник (виды), редька дикая, ромашка (виды), галинсога мелкоцветная, щирица (виды), осот полевой, горчица полевая, паслен черный и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр контроля однолетних двудольных и злаковых сорняков;
- длительный период защитного действия (8 - 10 недель);
- высокая селективность;
- стабильная эффективность;
- отсутствие ограничений в подборе культур севооборота.

Совместимость

- Террагард контролирует широкий спектр двудольных и злаковых сорняков и при довсходовом применении не требует гербицидов-партнёров;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- применение баковых смесей Террагард для обработки кукурузы по всходам культуры с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях;
- совместим с большинством пестицидов.

Опыт применения

- при наличии почвенной влаги Террагард не требует заделки в почву и эффективно работает даже на почвах с тяжелым механическим составом;
- эффективно сдерживает развитие сорняков на подсолнечнике;



Террагард 4 л/га до всходов



Без применения почвенного гербицида

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТЕРРАГАРД®, СЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Подсолнечник 	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	3-4	Опрыскивание почвы до всходов культурных растений. Расход рабочей жидкости — 200 - 300 л/га
Кукуруза 		3-4	Опрыскивание посевов до появления всходов или после всходов культуры (до фазы 3-го листа). Расход рабочей жидкости — 200 - 300 л/га

Тесло[®], ВР

Контактный гербицид, применяется для предуборочной десикации.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
диквата дибромид, 280 г/л
(в пересчёте на дикват-ион, 150 г/л)



Препаративная форма
водный раствор



Химический класс
производные бипиридия



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 10 л, коробка 2x10 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Тесло обладает контактным действием, при попадании на зелёные части растений быстро проникает в ткани, но не передвигается по сосудистой системе, разрушает клеточную оболочку, вода испаряется, растения высыхают.

Скорость воздействия

в зависимости от погодных условий признаки десикации обнаруживаются спустя 5-10 дней после обработки. Признаки действия препарата – постепенное увядание, пожелтение, затем высыхание листьев растений.

Период защитного действия

вызывает полное высыхание обработанных растений.

Резистентность не выявлена.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

Тесло, ВР применяется для десикации посевов подсолнечника, сои, рапса ярового, рапса озимого, картофеля. Вызывает усыхание всех обработанных вегетирующих растений в посевах указанных культур.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обеспечивает быстрое и равномерное созревание, сокращая потери при уборке;
- снижает влажность семян;
- препятствует развитию и распространению болезней;
- быстро действует — к уборке можно приступать через 5 - 10 дней после обработки;
- не смывается дождем.

Совместимость

- совместим с мочевиной, но не совместим с препаратами, имеющими щелочную реакцию, анионными поверхностно-активными веществами и солями щелочных металлов гербицидов ауксиноподобного действия;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения



Десикация подсолнечника в Калининском районе Краснодарского края, Тесло, 2 л/га.



Результат через 7 дней.



Десикация подсолнечника в в Елецком районе Липецкой области.



Десикация сои в Новоусманском районе Воронежской области.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТЕСЛО®, ВР

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Подсолнечник 	Десикация	1,5-2,0 1,5-2,0(A)	Опрыскивание посевов в период побурения корзинок. Расход рабочей жидкости— 100-300 л/га. Расход рабочей жидкости при авиаобработке — 100 л/га
Соя 			Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки. Расход рабочей жидкости— 100-300 л/га. Расход рабочей жидкости при авиаобработке — 50-100 л/га
Рапс яровой, рапс озимый 		1,5-2,0	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости— 100-300 л/га.
Картофель 			Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости — 100-300 л/га.

Хантер[®], КЭ

Системный селективный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками в посевах **сахарной свеклы, рапса ярового и озимого, картофеля, сои, подсолнечника, льна-долгунца.**



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
хизалофоп-П-этил, 51,6 г/л



Препаративная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
арилоксифеноксипропионаты



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

препарат абсорбируется листьями сорняков и, передвигаясь по флоэме и ксилеме, аккумулируется в меристеме, ингибируя ацетил СоА карбоксилазу, препятствует биосинтезу жирных кислот.

Скорость воздействия

начальные признаки поражения сорняков наблюдаются в первые двое суток после обработки, очевидные симптомы угнетения сорняков появляются через 7—10 суток. Полная гибель сорных растений наступает через 1—3 недели.

Период защитного действия

препарат действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Резистентность резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

ежовник обыкновенный (просо куриное), виды канареечника, виды лисохвоста, метлица обыкновенная (полевая), мятлик обыкновенный, мятлик однолетний, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел расставленный (льняной), полевика гигантская, просо сорное, пырей ползучий, росичка кроваво-красная, свинорой пальчатый, сорго алеппское (гумай), тростник южный (обыкновенный), цеххрус малоцветковый, щетинник зеленый, щетинник сизый.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- высокая эффективность против наиболее вредоносных злаковых сорняков — пырея ползучего, овсюга, куриного проса, свинороя;
- уничтожает, как надземные, так и подземные (корни, корневища) части сорняков, что предотвращает их отрастание;
- дождеустойчивость (уже через один час после обработки осадки не снижают эффективность);
- прекрасный компонент баковых смесей с гербицидами, предназначенными для борьбы с двудольными сорняками;
- время обработки не зависит от фазы развития культуры.

Совместимость

- применение баковых смесей Хантер с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- совместим с большинством пестицидов.






ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

" Настоящим выражаем благодарность Руководителю региона УРАЛ (УФО, ПФО, СЗФО) ООО «Агрорус и Ко» Орлинскому Павлу Дориановичу за оперативное решение вопросов, возникающих при исполнении договорных отношений между нашими компаниями, внимание и понимание нужд и проблем дистрибьютора. Также выражаем благодарность всей компании «Агрорус и Ко» за четкость в исполнении контрактов, поставку качественной продукции, помощь в продвижении нами продуктов Вашей марки в нашем регионе. Отличная команда и поддержка руководства «Агрорус и Ко» создают благоприятные условия для работы с Вашими продуктами и формируют прочный базис для работы в дальнейшем.

Надеемся на долгосрочное сотрудничество и увеличение оборотов в дальнейшем.

ООО «Агроспецзапчасть»
Директор
Дубровин О. Ю.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ХАНТЕР®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Свекла сахарная, соя, подсолнечник 	Однолетние злаковые сорняки	1-2	Опрыскивание посевов на стадии двух-четырех листьев сорняков. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
	Многолетние злаковые сорняки	2-3	Опрыскивание посевов при высоте сорняков 10-15 см. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Лен-долгунец 	Многолетние и однолетние злаковые сорняки		Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» культуры (при высоте пырея ползучего 10-15 см). Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Картофель 	Однолетние и многолетние злаковые сорняки, в том числе пырей ползучий	2-4	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорных растений, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Рапс яровой, рапс озимый 	Однолетние злаковые сорные растения	0,75-1,5	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорных растений, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Рапс яровой, рапс озимый 	Многолетние злаковые сорные растения (в т.ч. пырей ползучий)	1,5-2,5	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-15 см, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га.