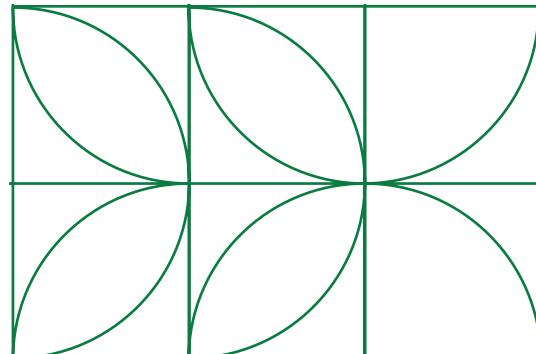




СОДЕРЖАНИЕ

2	О компании
6	Таблица культуры-препарата
10	Протравители
14	Гербициды
52	Фунгициды
88	Инсектициды
114	Адьюванты
118	Схемы защиты
138	Рекомендации по применению препаратов в ультрамалообъемных опрыскиваниях
141	Дополнительная информация

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК КАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



«Агрорус и Ко» — производитель и поставщик химических средств защиты растений на российском рынке с богатым опытом работы, занимающийся этой деятельностью уже более 25 лет.

Компания владеет двумя современными производственными площадками: «ЗПФ Агрорус в Рязани», где происходит формуляция препаратов, и заводом «AGRIA» в Болгарии, который специализируется на синтезе действующих веществ.

Такое сотрудничество позволяет «Агрорус и Ко» предлагать продукцию, соответствующую высоким европейским стандартам качества, что подтверждается более чем 90-летним опытом завода «AGRIA AD» в производстве химических средств для защиты растений.

Контроль качества продукции осуществляется в собственной лицензированной лаборатории компании, что гарантирует соответствие стандартам ГОСТ и международным стандартам CIPAC. В ассортименте «Агрорус и Ко» представлено 47 различных препарата, включая гербициды, фунгициды, инсектициды, адьюванты, протравители и десиканты.



«Агрорус и Ко» активно развивает широкую сеть надежных партнеров, обеспечивая оперативную доставку химических средств по всей территории России через дистрибуторов. Аграрии имеют возможность рассчитывать на профессиональное агросопровождение: эксперты компании предоставляют бесплатные консультации и техническую поддержку.

Компания также активно работает над расширением ассортимента и разработкой инновационных препаратов. В 2024 году в продуктовую линейку был добавлен новый десикант «Тесло, ВР», который способствует эффективной подготовке посевов к уборке.

С 2022 по 2024 годы «Агрорус и Ко» зарегистрировало 10 новых препаратов

ПРОТРАВИТЕЛИ	Триптих®, КС
ГЕРБИЦИДЫ	Арабеск®, СЭ, Лама®, КЭ, Парсек®, ВР, Тесло, ВР
ФУНГИЦИДЫ	Дуэлянт®, КЭ, Процессор®, КС, Копфорс Экстра®, ВДГ, Аякс®, КС
ИНСЕКТИЦИДЫ	Новинс®, КС

Расширил регламенты применения, добавлены культуры для 7 препаратов:

1 Прометрин, СК	горох, люпин, нут
2 Рапид® Микс, СП	картофель и лук
3 Коррида®, ВДГ	подсолнечник, устойчивый к трибенурон-метилу
4 Альфа-Ципи®, КЭ	свёклу сахарную/кормовую и кукурузу
5 Кунгфу®, КЭ	томаты открытого грунта
6 Имидж®, ВРК	зерновые и пастбища
7 Хантер®, КЭ	рапс



В 2025 году компания «Агрорус и Ко» завершает регистрационные испытания и ожидает получение свидетельств о регистрации двух новых фунгицидов:

«Аннонс, КС» — двухкомпонентный фунгицид широкого спектра действия, предназначенный для защиты пшеницы, ячменя, сои и сахарной свёклы от комплекса заболеваний.

«Пифон, КС» - новый фунгицид широкого спектра действия, предназначенный для защиты ярового и озимого рапса, подсолнечника, кукурузы, сои и сахарной свёклы от комплекса заболеваний.

Завод «ЗПФ Агрорус Рязань» в Рязани



Завод «Agria AD» в Болгарии



РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕПАРАТОВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура, сфера применения	Протравители	Гербициды	Фунгициды	Инсектициды
Виноград			Манкоцеб, СП; Рапид Голд Плюс, СП; Рапид Голд, СП; Рапид Микс, СП; Цихом, СП; Фортуна Глобал, ВДГ; Фортуна Голд, ВДГ; Фортуна Экстра, ВДГ; Копфорс Экстра, ВДГ	Кунгфу Супер, КС
Горох		Готланд, ВР; Зеро, ВР; Ланкастер, КЭ; Прометрин, СК; Парсек, ВР		Кунгфу, КЭ
Горчица		Зеро, ВР		Кунгфу, КЭ; Ципи, КЭ
Груша			Цихом, СП	
Земли несельскохозяйственного назначения		Зеро, ВР		
Земляника, малина, крыжовник, смородина, вишня				Кунгфу, КЭ
Капуста		Кобра, КЭ; Зеро, ВР		Кунгфу, КЭ Ципи, КЭ Новинс, КС
Картофель	Триптих, КС	Зино, СП; Хантер, КЭ; Прометрин, СК; Зеро, ВР; Ланкастер, КЭ; Готланд, ВР; Тесло, ВР	Копфорс Экстра, ВДГ; Процессор, КС; Манкоцеб, СП; Рапид Голд Плюс, СП; Рапид Голд, СП; Рапид Д'эт, СП; Рапид Микс, СП; Цихом, СП; Фортуна Глобал, ВДГ; Фортуна Голд, ВДГ; Фортуна Экстра, ВДГ	Альфа-Ципи, КЭ; Ципи, КЭ; Имидж, ВРК; Имидж Плюс, КЭ; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС; Монарх, ВДГ; Снейк, РП
Крестоцветные культуры				Ципи, КЭ

РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕПАРАТОВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ

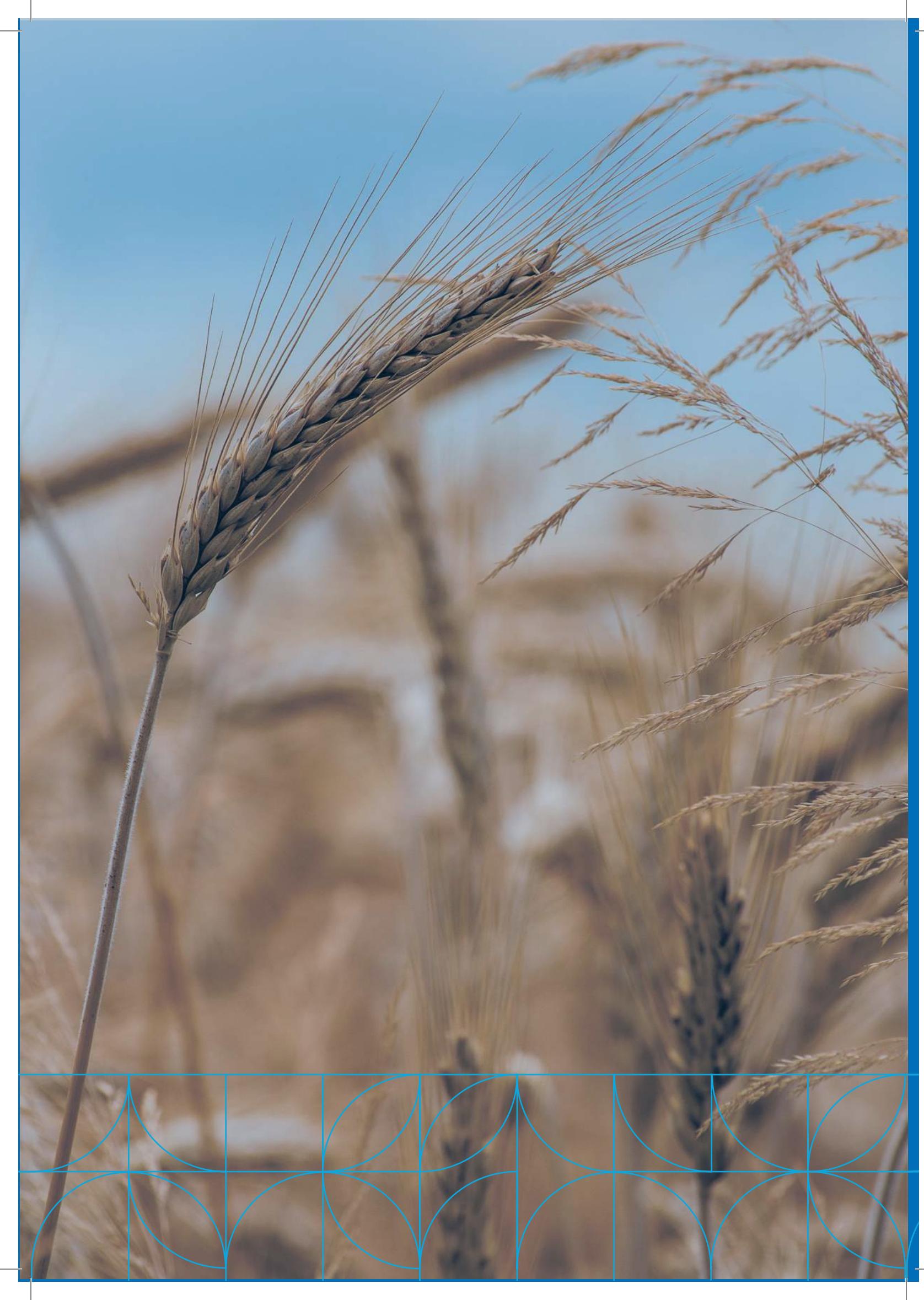
Культура, сфера применения	Протравители	Гербициды	Фунгициды	Инсектициды
Кукуруза		Арабеск, СЭ; Вояж, ВДГ; Девиз, ВР; Зеро, ВР; Прометрин, СК; Террагард, СЭ	Привент, СП Пифон, КС	Кунгфу Супер, КС; Альфа-Ципи, КЭ
Лён-долгунец		Зеро, ВР; Хантер, КЭ; Ланкастер, КЭ		Альфа-Ципи, КЭ; Кунгфу, КЭ
Люпин		Зеро, ВР; Прометрин, СК		
Люцерна				Альфа-Ципи, КЭ; Кунгфу, КЭ
Морковь		Зеро, ВР; Прометрин, СК		
Неплодоносящие сады, лесозащитные полосы				Кунгфу, КЭ
Нут		Зеро, ВР; Ланкастер, КЭ; Прометрин, СК		
Овес		Зеро, ВР	Титан, КЭ	Кунгфу Супер, КС
Овощные культуры		Зеро, ВР		
Огурец (семенные посевы)			Рапид Дуэт, СП	
Огурец защищенного грунта			Привент, СП	Имидж, ВРК; Снейк, РП
Огурец открытого грунта		Зеро, ВР	Копфорс Экстра, ВДГ; Процессор, КС; Привент, СП; Фортуна Голд, ВДГ; Фортуна Экстра, ВДГ	
Пары, поля, предназначенные под посев различных культур, а также однолетних цветочных		Зеро, ВР		
Пастбища, дикая растительность				Альфа-Ципи, КЭ; Имидж, ВРК; Имидж Плюс, КЭ; Кунгфу, КЭ; Монарх, ВДГ; Новинс, КС; Ципи Плюс, КЭ

РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕПАРАТОВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура, сфера применения	Протравители	Гербициды	Фунгициды	Инсектициды
Подсолнечник		Парсек, ВР; Коррида, ВДГ; Хантер, КЭ; Кобра, КЭ; Прометрин, СК; Террагард, СЭ; Пиранья, КЭ; Зеро, ВР; Ланкастер, КЭ; Готланд, ВР; Тесло, ВР	Аякс, КС; Пифон, КС	
Просо		Арабеск, СЭ; Зеро, ВР		Кунгфу, КЭ
Пшеница озимая	Триптих, КС	Арабеск, СЭ; Гренч, СП; Девиз, ВР; Коррида, ВДГ; Лама, КЭ; Лама 100, КЭ	Анонс, КС; Аякс, КС; Дуэлянт, КЭ; Привент, СП; Титан, КЭ	Альфа-Ципи, КЭ; Имидж, ВРК; Имидж Плюс, КЭ; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС; Монарх, ВДГ; Снейк, РП; Ципи, КЭ; Ципи Плюс, КЭ
Пшеница яровая	Триптих, КС	Арабеск, СЭ; Гренч, СП; Девиз, ВР; Зеро, ВР; Коррида, ВДГ; Лама, КЭ; Лама 100, КЭ	Анонс, КС; Аякс, КС; Дуэлянт, КЭ; Привент, СП; Титан, КЭ	Альфа-Ципи, КЭ; Имидж Плюс, КЭ; Имидж, ВРК; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС; Монарх, ВДГ; Снейк, РП; Ципи, КЭ
Рапс озимый		Хантер, КЭ; Тесло, ВР	Аякс, КС, Пифон, КС	Альфа-Ципи, КЭ; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС; Ципи, КЭ
Рапс яровой	Триптих, КС	Зеро, ВР; Хантер, КЭ; Ланкастер, КЭ; Готланд, ВР; Тесло, ВР	Пифон, КС	Альфа-Ципи, КЭ; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КЭ; Ципи, КЭ
Рожь		Девиз, ВР;	Титан, КЭ	
Свекла сахарная		Хантер, КЭ; Зеро, ВР; Ланкастер, КЭ	Анонс, КС; Дуэлянт, КЭ; Пифон, КС	Альфа-Ципи, КЭ; Кунгфу Супер, КС; Ципи, КЭ
Свекла кормовая		Зеро, ВР		Альфа-Ципи, КЭ
Свекла столовая		Зеро, ВР		
Сорго		Арабеск, СЭ; Зеро, ВР		

РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕПАРАТОВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура, сфера применения	Протравители	Гербициды	Фунгициды	Инсектициды
Соя		Зеро, ВР; Парсек, ВР; Прометрин, СК; Хантер, КЭ; Ланкастер, КЭ; Готланд, ВР; Тесло, ВР	Анонс, КС; Аякс, КС; Пифон, КС	Ципи, КЭ
Томат защищенного грунта			Привент, СП	Имидж, ВРК; Снейк, РП
Томат открытого грунта		Зеро, ВР	Копфорс Экстра, ВДГ; Процессор, КС; Манкоцеб, СП; Рапид Голд Плюс, СП; Рапид Голд, СП; Фортуна Глобал, ВДГ; Фортуна Голд, ВДГ; Фортуна Экстра, ВДГ	Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС
Томаты рассадные		Зеро, ВР; Зино, СП		
Яблоня			Привент, СП; Цихом, СП	Новинс, КС; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС
Ячмень озимый	Триптих, КС		Анонс, КС; Аякс, КС; Дуэлянт, КЭ; Привент, СП; Титан, КЭ	Альфа-Ципи, КЭ; Имидж Плюс, КЭ; Имидж, ВРК; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КС; Монарх, ВДГ
Ячмень яровой	Триптих, КС	Арабеск, СЭ; Гренч, СП; Девиз, ВР; Коррида, ВДГ; Зеро, ВР; Лама, КЭ	Анонс, КС; Аякс, КС; Дуэлянт, КЭ; Привент, СП; Титан, КЭ	Альфа-Ципи, КЭ; Имидж Плюс, КЭ; Имидж, ВРК; Кунгфу, КЭ; Кунгфу Супер, КЭ; Монарх, ВДГ
Участки, заселённые саранчовыми				Новинс, КС; Альфа-Ципи, КЭ; Имидж, ВРК; Имидж Плюс, КЭ; Кунгфу, КЭ; Монарх, ВДГ

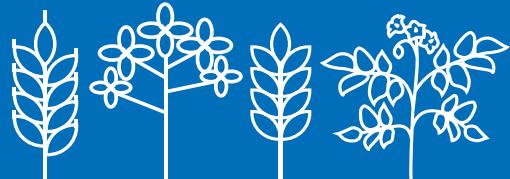


Препарат	Гшеница яровая	Гшеница озимая	Ячмень яровой	Ячмень озимый	Рапс яровой	Картофель
Триптих® КС	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ПРОТРАВИТЕЛИ УВЕРЕННЫЙ СТАРТ

Триптих[®], КС

Инсекто-фунгицидный протравитель для предпосевной обработки семян **зерновых, рапса и клубней картофеля.**



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
тиаметоксам, 320 г/л + дифеноконазол, 30 г/л + фулиоксонил, 30 г/л



Препартивная форма
концентрат супензии



Химический класс
неоникотиноиды, триазолы, фенилпирролы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Тиаметоксам – инсектицид системного, кишечного и контактного действия, действует на нервную систему насекомых, насекомые погибают от перевозбуждения.

Дифеноконазол - ингибирует биохимические реакции в клеточных мембранах грибов, удлинение ростковых трубок, развитие мицелия и образование инфекционных структур, что приводит к гибели грибного организма.

Фулиоксонил - фунгицид с выраженным длительным защитным действием, ингибирует прорастание конидий и рост мицелия, эффективно подавляет развитие патогенов из рода *Fusarium* и *Tilletia*, вызывающих болезни проростков зерновых культур, а также из рода *Alternaria*, *Ascochyta*, *Aspergillus*, *Helminthosporium*, *Rhizoctonia* и *Penicillium* spp, вызывающих болезни проростков культур, включая популяции, устойчивые к бензимидазолам.

Фитотоксичность

в рекомендованных нормах расхода не оказывает отрицательного действия на прорастание, рост и развитие защищаемого растения.

Скорость воздействия

тиаметоксам и дифеноконазол, действующие вещества препарата Триптих, КС, поступают через корневую систему в растение в течение первых суток после прорастания, перемещаются акропетально и проявляют свое действие уже через 2-е суток. Фулиоксонил подавляет развитие патогенов, вызывающих болезни проростков зерновых культур, с момента прорастания семян.

Период защитного действия

Триптих, КС защищает культуры от вредителей и болезней в течение длительного периода до 5 недель. (ячмень и пшеница – до начала кущения, рапс яровой – до фазы стеблевания, картофель - более 30 суток).

Резистентность

во избежание появления резистентности следует чередовать применение препаратов с различными механизмами действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Совместимость

Триптих, КС комбинированный препарат и не требует использования баковых смесей с дополнительными фунгицидами или инсектицидами. Триптих, КС совместим с агрохимикатами и пестицидами для обработки

посевного материала, для которых характерна нейтральная химическая реакция. Рекомендуем предварительно проверить смешиваемые компоненты на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемому семенному материалу.

Преимущества препарата

- характеризуется надёжной и продолжительной защитой всходов растений от вредителей и болезней;
- обеспечивает полный контроль семенных и почвенных инфекций благодаря комбинации — контактного и системного фунгицидов;
- способствует прорастанию семян и равномерному появлению всходов;
- не оказывает ретардантного действия на культуру;
- не требует применения баковых смесей с фунгицидами или инсектицидами, благодаря готовой комбинированной препаративной форме.

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

" В нашем предприятии, в схемах защиты возделываемых с/х культур применяем препараты производства Агрорус и Ко. Продукцию приобретаем через нашего надежного поставщика — компанию Агролига, которая не только обеспечивает поставку, но и осуществляет комплексное сопровождение применения препаратов.

Препараты соответствуют Европейскому качеству и эффективно справляются с поставленными задачами. Такие продукты, как Кунгфу, Кунгфу Супер, Арабеск применяются не один сезон, агрономы подразделений довольны их работой в полях и их уверенно включают в схемы защиты культур.

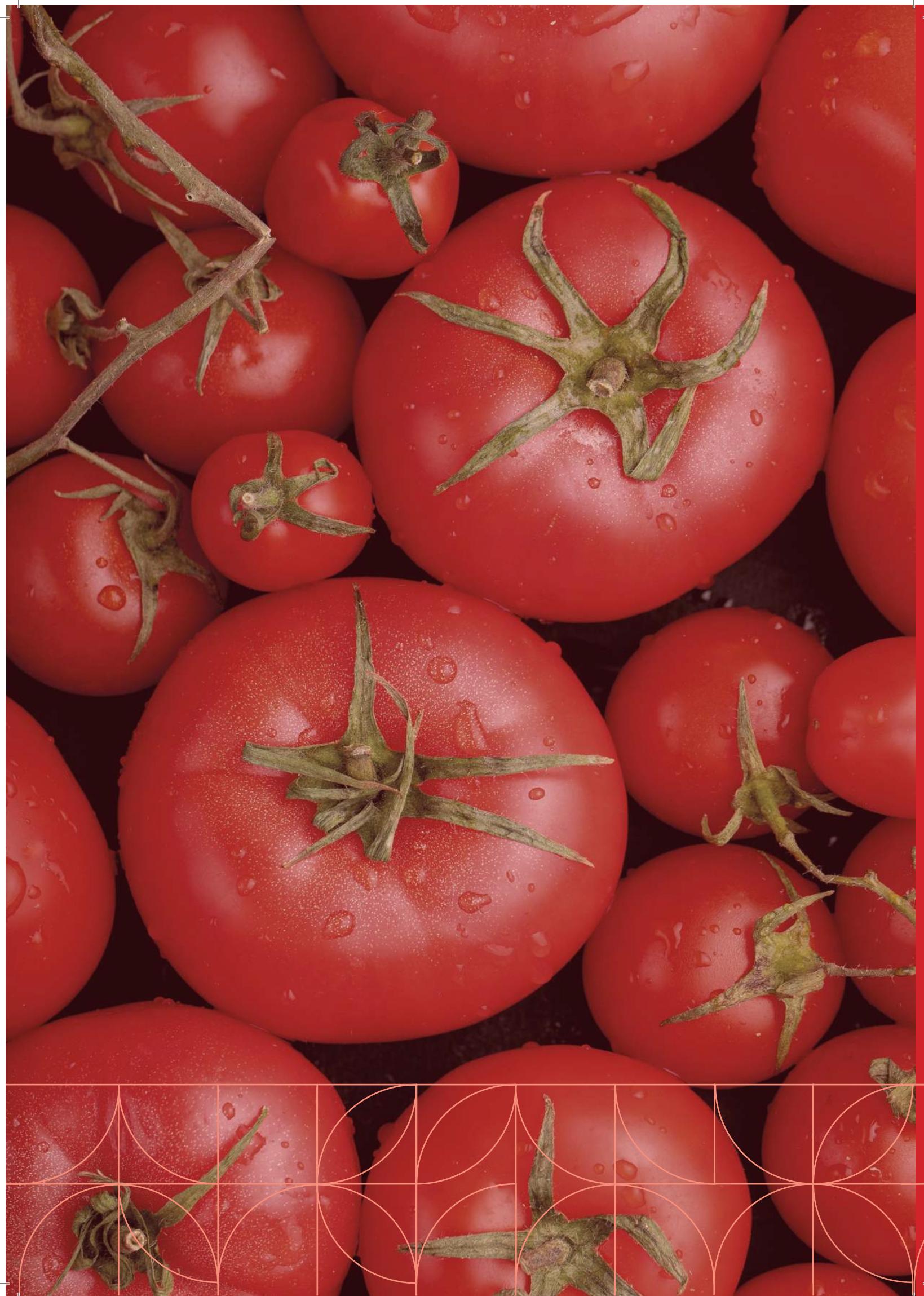
Агрономы, совместно с представителями Агролиги и Агрорус и Ко, ежегодно испытывают выпускаемые новинки, что позволяет улучшать и оптимизировать защиту растений. Благодаря этому были внедрены в производство для защиты подсолнечника Террагард и Аякс. По итогам этого сезона хороший отзыв от агрономов был получен о протравителе Триптих.

В сложившихся экономических условиях, для обеспечения высокой рентабельности не обойтись без высокоинтенсивных систем выращивания, которые напрямую зависят от надежности поставщиков, качества препаратов и самое главное — грамотного применения.

АО им. И. В. Мичурина
Генеральный директор
Очкаласова Т. В.

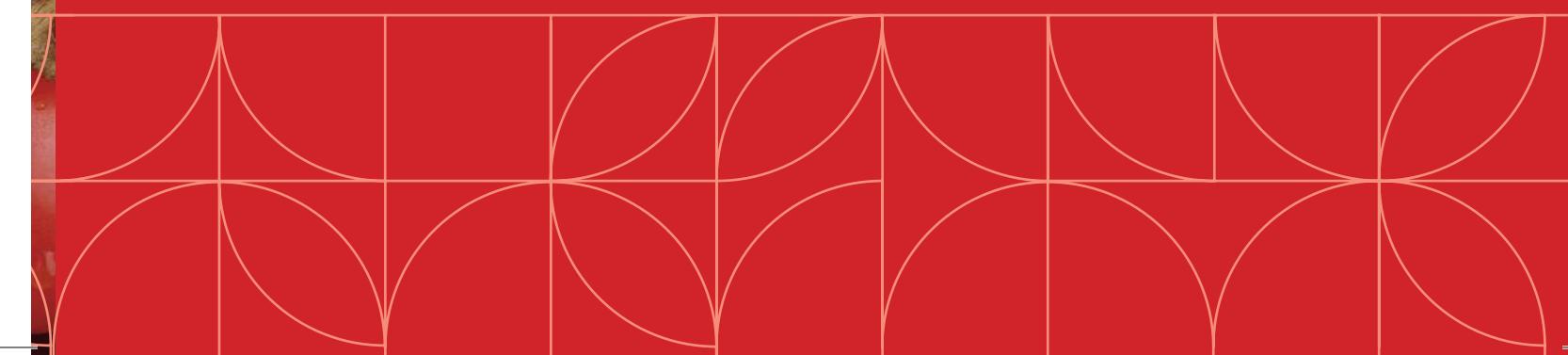
РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТРИПТИХ®, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/тонну)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая 	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гель-минтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи	1,0	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т
Ячмень яровой и озимый 	Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гель-минтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи	1,0	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т
Рапс яровой 	Корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз, крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик	10,0	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15-20 л/т
Картофель 	Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз, проволочники, колорадский жук, тли	0,33	Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 25 л/т клубней (при посадке).



Препарат	Пшеница яровая	Пшеница озимая	Ячмень яровой	Овес	Рожь озимая	Просо	Сорго	Кукуруза	Подсолнечник	Свекла сахарная	Соя	Горох	Лук	Нуг	Лёндолгунец	Рапс озимый	Рапс яровой	Картофель	Томаты	Капуста	Морковь	Лук	Поля под посев различных культур	Пары		
Арабеск®, СЭ	✓	✓	✓			✓	✓	✓																		
Вояж®, ВДГ								✓																		
Готланд, ВР									✓		✓	✓								✓	✓					
Гренч®, ВДГ	✓	✓	✓																							
Девиз®, ВР	✓	✓	✓				✓																			
Зеро® ВР	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Зино®, СП																				✓	✓					
Кобра™, КЭ									✓												✓					
Коррида®, ВДГ	✓	✓	✓						✓																	
Парсек®, ВР										✓			✓	✓												
Пиранья®, КЭ										✓															✓	
Прометрин™, СК									✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓					
Лама®, КЭ	✓	✓	✓																							
Лама® 100, КЭ	✓	✓																								
Террагард®, 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-этилгексиловый эфир), 410 г/л + флорасулам, 7,4 г/л.



Препартивная форма
сuspензионная эмульсия



Химический класс
2-этилэтилгексиловый эфир 2,4-Д кислоты относится к производным арилоксиалканкарбоновых кислот + флорасулам, 7,4 г/л относится к классу триазолопирамидинов



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 ауксинаового 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 междуузлий.

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 фитотоксического 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, гречишко вьюнковая, дискурайния Софии, дымянка аптечная, желтушник лакфиольный, 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 Лама 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!

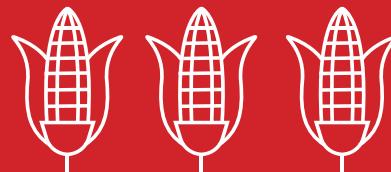
- применение баковых смесей Арабеска с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может спровоцировать проявление фитотоксичности культуры;
- попадание культуры в стресс на момент обработки или в первые дни после обработки (засуха, заморозки) может спровоцировать проявления фитотоксичности;
- применение препарата в более поздние фазы развития, чем указано в регламенте применения, может негативно сказаться на формирование 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 междуузлия) 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
Прoso 	Однолетние сорные растения, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорные растения		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



Препартивная 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 20x0,25 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 мяты, 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 фосфорогорганическими 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 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)



Препартивная форма
водный раствор



Химический класс
производные бипиридилия



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 приступить 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 цементами 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 разнообразных баковых смесях, позволяющих работать в широком диапазоне расхода рабочего раствора (от 10 до 300 л/га). Мы испытывали 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.

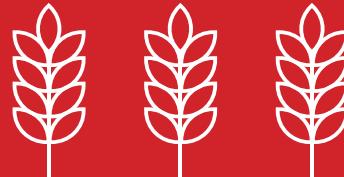
КФХ Роденко Артем Викторович
Главный Агроном
Пономарев Р. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГОТЛАНД, ВР

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Подсолнечник			Опрыскивание посевов в период побурения корзинок. 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		0,7-1,8 0,7-1,8 (A)	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



Препартивная 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 50x0,1 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

проникая в сорняки через побеги и корни, препарат воздействует на делящиеся и интенсивно растущие клетки меристемы; в результате ингибиции 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, галинога 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, мятта 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 топянная, торица 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;

- осенне 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!

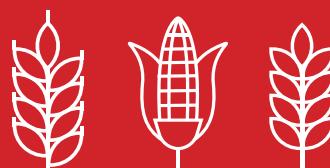
- Применение баковых смесей Гренч с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях.

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



Препартивная 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 флоэму 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 фитотоксического действия.

Период защитного действия

до 4-6 недель при достаточном увлажнении почвы.

Резистентность

резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту

Спектр действия

амброзия голометельчатая (многолетняя), амброзия полыннолистная, амми большая, василек приплюснутый, василек синий, виды вероники, воробейник полевой, вынок полевой, галинсога мелкоцветковая, горец почечуйный, горец птичий, виды горошка, горчица полевая, гречишко выноковая, 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, триазинам и некоторым сульфонилмочевинам;

- 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 формирование колоса или початка.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

«Агрорус и Ко» 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-Ди 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



Препартивная 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 фитотоксического 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 (свинорой, выонок 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 100-200л/га
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	4,0-6,0	
	Злостные многолетние (свинорой, выонок 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 газо- 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



Препартивная 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 4x0,25 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 последействия, 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, галинога мелкоцветковая, виды горца, горчица полевая, виды гулявника, дурнишник обыкновенный, дымянка лекарственная (аптечная), виды ежовника (в том числе просо куриное), желтушник левкойный, звездчатка средняя, капуста полевая, кохия веничная, крестовник обыкновенный, лебеда отклоненная (поникшая), лисохвост мышехвостиковидный, виды мари, мяты 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 непахучий, 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 рядках;
- 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 дистрибутором. Спасибо компании за качественные препараты, большой ассортимент, постоянные новинки препаратов, своевременные поставки. Коммерческая политика компании всегда направлена на взаимовыгодное сотрудничество с дистрибуторами.

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)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	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



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
динитроанилины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 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 фитотоксического действия.

Ограничения по севообороту

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 цикутовый, виды вероники, виды горца, горчица полевая, гречишко вьюнковая, гулявник лекарственный, звездчатка средняя (мокрица), крапива жгучая, куриное просо (ежовник обыкновенный), лебеда раскидистая, лепидотека душистая, мак самосейка, метлица полевая (обыкновенная), мятылик обыкновенный, мятылик 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, дымянка 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 флуометуэона
- 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.

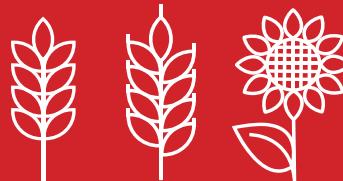
ООО «Ленхимия»
Генеральный директор
Павленко А. С.

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



Препартивная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
сульфонилмочевины



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

препарат поглощается наземными органами и корнями сорняков, действует на фермент ацетолактатсинтазу (АЛС) ингибитором синтеза 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 фитотоксического 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 цикутовый, 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, смоловка 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 Коррида 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 (A)	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 (A)	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 авиаиспользовании — 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 (A)	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 авиаиспользовании — 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 (A)	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 авиаиспользовании — 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 этоксицата 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**



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
арилоксиfenоксипропионаты
+ антидот



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Феноксапроп-П-этил эффективно воздействует на злаковые сорняки. Препарат поглощается наземными 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 фитотоксического 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 - овсянка (виды), мятлик (виды), лисохвост полевой, просо куриное, просо волосовидное, просо сорно-полевое, щетинник (виды), метлица полевая, канареекник (виды), росичка кровяная, 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 Агроруи 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, овсянка) 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, овсянка, метлица полевая) 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, овсянка, 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 овсянкой, щетинниками, просом куриным, в посевах яровой и озимой пшеницы.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



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



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
арилоксиfenоксипропионаты
+ антидот



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 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 фитотоксического 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 канареекника, лисохвост мышехвостиквидный, метлица обыкновенная (полевая), виды мятыника, овес пустой (овсянка обыкновенная), 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;

- теоретически, 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;
- многолетний опыт применения Лама 100 в наиболее распространённых баковых смесях не выявил случаев фитотоксичности и угнетения;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

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, развитию 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 вегетирующему 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 овсянку, виды метлицы, виды щетинника, виды мятыника и виды просоанки	0,60-0,75	Опрыскивание посевов по вегетирующему 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



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
циклогександионы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канюстра 5 л, коробка 4х5 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

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического 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 канареекника, виды лисохвоста, метлица обыкновенная (полевая), мятыник обыкновенный, мятыник однолетний, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел расставленный (льняной), полевица гигантская, просо сорное, пырей ползучий, росичка кроваво-красная, свинорой пальчатый, сорго алеппское (гумай), тростник южный (обыкновенный), ценхрус малоцветковый, щетинник зеленый, щетинник сизый.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- препартивная форма содержит адьювант — 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 овсянка (цветение) и костёр безостый (отрастание подгона).

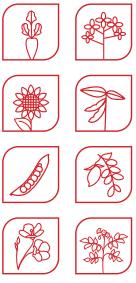


Через 10 дней после обработки. Ланкастер быстро и надёжно решает проблему сильного засорения и переросших злаковых сорняков.

ВНИМАНИЕ!

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

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, **соя 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.

(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.

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 и полная гибель сорняков. Через 7-12 дней наступает полная гибель растений. Корневища усыхают через 12-20 дней.

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.

Резистентность

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

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.

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 имидазолинам); на следующий год — яровые и озимые пшеницу, ячмень, рожь, тритикале, кукурузу, сою, горох, бобы, сорго, люцерну, люпин, рапс и подсолнечник (устойчивые к имидазолинам); через два года — овес, подсолнечник

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, галинога мелкоцветковая, пастушья сумка обыкновенная, яснотка пурпуровая, звездчатка средняя, портулак городний и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- уничтожает широкий спектр однолетних двудольных и злаковых сорняков;
- сдерживает развитие многолетних сорняков;

- контролирует заразиху;
- 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 развитие 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
оксифлуорfen, 240 г/л



Препартивная 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

Оксифлуорfen 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 фитотоксического 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 листовой аппарат так же возможно образование некрозов.

Спектр действия

Высокочувствительные сорняки: щирица (виды), канатник Теофраста, марь (виды), амброзия полыннолистная, пастушья сумка, дескуренция Софьи, гречишница (фалlopия 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); Средне-чувствительные сорняки: овсянка (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.



Обработано Пираньей 1 л/га



Без почвенного гербицида

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



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



Препартивная форма
сuspензионный 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 довсходовом 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 белую, виды щирицы и горца, горчицу полевую, паслен черный) и злаковые (виды щетинника и просо куриное, [1] а также галинсогу мелкоцветковую, вику посевную, дымянку лекарственную, гулявник лекарственный, мак-самосейку, лебеду раскидистую, лебеду садовую, мокрицу, мелколепестник канадский, пастушью сумку, портулак огородный, пикульник обыкновенный, якорцы наземные, фиалку 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		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)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	1,5	Опрыскивание почвы одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Подсолнечник		1,5 – 3,0	Опрыскивание до посева или до всходов культуры с последующей обработкой в фазе 1-2 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Морковь (за исключением пучкового товара)		2,5-3,5	Опрыскивание почвы до посева, одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Горох (на зерно)		3,0	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Люпин			
Нут			

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
сuspензионная 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 колеоптиль 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 ингибиции серогидрилсодержащих биомолекул и ацетилкофермента А, сдерживает развитие устойчивости сорняков к гербициду.

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

Скорость действия

При довсходовом применении сорняки не прорастают или прорастают не жизнеспособными. При обработки взошедших 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 фитотоксического действия.

Спектр действия

Злаковые сорняки — просо куриное, щетинник, росичка, сорго алеппское (из семян) и др. Двудольные сорняки 3 амброзия полынно-листная, 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 наличие почвенной влаги Террагард не требует заделки в почву и эффективно работает даже на почвах с тяжелым механическим составом;



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)



Препартивная форма
водный раствор



Химический класс
производные бипиридилия



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 усыхание 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 приступить 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 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



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
арилоксиfenоксипропионаты



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 фитотоксического действия.

Резистентность резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия

ежовник обыкновенный (просо куриное), виды канареекника, виды лисохвоста, метлица обыкновенная (полевая), мятылик обыкновенный, мятылик однолетний, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел расставленный (льняной), полевица гигантская, просо сорное, пырей ползучий, росичка кроваво-красная, свинорой пальчатый, сорго алеппское (гумай), тростник южный (обыкновенный), ценхрус 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» Орлнскому Павлу Дорнаповичу за оперативное решение вопросов возникающих при исполнении договорных отношений между нашими компаниями, внимание и понимание нужд и проблем дистрибутора. Также выражаем благодарность всей компании «Агрорус и Ко» за четкость в исполнении контрактов,нос вавку качественной продукции, помошь в продвижении нами продуктов Вашей марки в нашем регионе. Отличная команда и поддержка руководства «Агрорус и Ко» создают благоприятные условия для работ с Вашиими 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

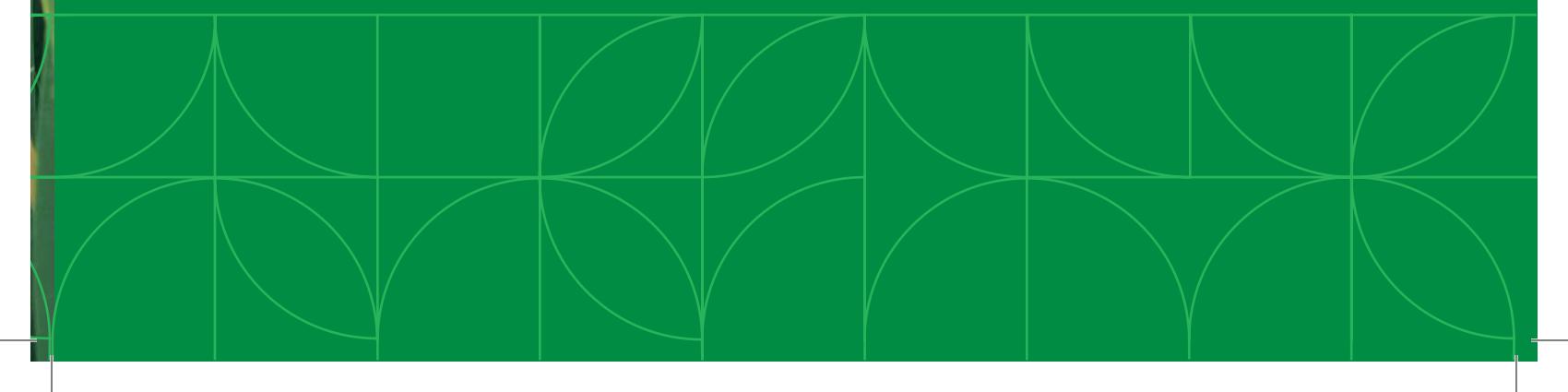
Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Свекла сахарная, соя, подсолнечник   	Однолетние злаковые сорняки	1-2	Опрыскивание посевов на стадии двух-четырех листьев сорняков. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
	Многолетние злаковые сорняки	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 «елочки» 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.



Препарат	Пшеница яровая	Пшеница озимая	Ячмень яровой	Ячмень озимый	Овёс	Рожь	Кукуруза	Подсолнечник	Свекла сахарная	Соя	Рапс яровой	Рапс озимый	Картофель	Томаты открытого грунта	Томаты защищённого грунта	Отурец открытого грунта	Отурец защищённого грунта	Лук	Виноград	Яблоня	Груша	
Анонс®, КС	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓												
Аякс®, КС	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓										
Дээлянт®, КЭ	✓	✓	✓	✓					✓													
Копфорс Экстра®, ВДГ																			✓	✓		
Манкоцеб™, СП													✓	✓						✓	✓	
Пифон®, КС								✓	✓	✓	✓	✓										
Привент®, СП	✓	✓	✓	✓				✓							✓	✓	✓	✓			✓	
Процессор®, КС																						
Рапид® Голд, СП																						
Рапид® Голд, Плюс, СП																						
Рапид® Дуэт, СП																		✓				
Рапид® Микс, СП																			✓	✓		
Титан®, КЭ	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
Цихом®, СП													✓						✓	✓	✓	
Фортуна™ Глобал, ВДГ													✓	✓						✓		
Фортуна™ Голд, ВДГ													✓	✓					✓	✓		
Фортуна™ Экстра, ВДГ													✓	✓					✓	✓		

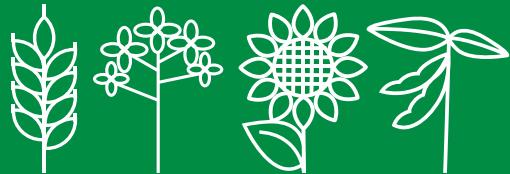
ФУНГИЦИДЫ

ПРЕДОТВРАТИМ ВОЗМОЖНОЕ,
ОСТАНОВИМ НЕМИНУЕМОЕ



Аякс®, КС

Системный фунгицид широкого спектра действия для защиты **зерновых культур, подсолнечника, рапса и сои** от широкого спектра заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
азоксистробина, 200 г/л + дифеноконазола, 125 г/л



Препартивная форма
концентрат суспензии



Химический класс
стробилиурины и триазолы



Класс опасности для человека
3 (малоопасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канюстра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Оба действующих вещества ингибируют рост мицелия и останавливают спороношение, но действуют на разные механизмы:

Азоксистробин - подавляет прорастание спор на ранних этапах развития грибков, обеспечивая мощную защиту от инвазии патогенной грибковой флоры. Также проявляет активность на начальных этапах жизненного цикла грибков и обеспечивает антиспоруляционное действие. Обработанные растения имеют физиологические преимущества, например, повышенное озеленение, что увеличивает их товарную урожайность;

Дифеноконазол - системный фунгицид, быстро проникает в лист и активно распространяется по нему, полностью ингибирует рост субкутиярного мицелия, снижает уровень спороношения патогена. Отличается длительным периодом защиты и лечебным действием.

Скорость воздействия

обеспечивает защитное и антиспорулирующее действие сразу же после контакта с обрабатываемой листовой поверхностью.

Период защитного действия

2-3 недели (до 4-х недель при применении препарата в оптимальные сроки).

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

в определенных условиях проявляет ярко выраженный озеленяющий эффект, увеличивает площадь листового аппарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр действия на фитопатогены;
- быстрое лечебное и длительное защитное действие;
- устойчив к осадкам и смыванию;
- двукратное применение за сезон, без риска развития резистентности у фитопатогенов.

Совместимость

- совместим с большинством широко используемых пестицидов и удобрений, за исключением тех, которые имеют сильную щелочную реакцию;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Аякс показал высокую эффективность в подавлении гельминтоспориоза ячменя в условиях повсеместного распространения в нижнем ярусе на момент обработки.



Схема хозяйства с трехкомпонентным фунгицидом допустила распространение гельминтоспориоза в среднем ярусе.



Схема хозяйства с Аяксом сохранила средний ярус чистым от гельминтоспориоза.

Длительный период защиты препарата на озимой пшенице обеспечил качественную защиту флагового и подфлагового листьев от септориоза.



Схема хозяйства с двухкратным применением фунгицидов других производителей допустила поражение листового аппарата септориозом.



Схема хозяйства с Аяксом позволила сохранить листовой аппарат неповрежденным.

Аякс применяется для защиты сои. Видно в нижнем ярусе остановлено развитие и распространение септориоза, листья верхнего яруса не поражены.



РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА АЯКС®, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
 Пшеница яровая и озимая	Бурая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз	0,7	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения — начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости — 200 л/га
	Фузариоз колоса		Опрыскивание в период вегетации в фазы появление флагового листа — начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения — начало цветения. Расход рабочей жидкости — 200 л/га
 Ячмень яровой и озимый	Септориоз, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	0,7	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения — начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости — 200 л/га
 Подсолнечник	Фомопсис (серая пятнистость стеблей, рак стеблей); белая гниль	0,7	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 300-400 л/га
 Рапс озимый	Фомоз, белая гниль	0,65	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазе 5-6 листьев (осень); второе в фазу вытягивание стеблей (весна). Расход рабочей жидкости — 300 л/га
 Соя	Антракноз, аскохитоз	0,4	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200 л/га

В настоящий момент препарат Аякс проходит процедуру расширения регистрации на следующие культуры: яровой рапс, картофель, рис.

Анонс®, КС

Двухкомпонентный фунгицид широкого спектра действия для защиты **пшеницы, ячменя, сои и сахарной свёклы** от широкого спектра заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
трифлокистробин, 175 г/л
+ **протиоконазол, 175 г/л**



Препартивная форма
концентрат супензии



Химический класс
стробилурины и триазолы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Трифлокистробин подавляет митохондриальное дыхание грибов.

Трифлокистробин — контактный и трансламинарный фунгицид, обладает защитным действием, подавляет прорастание и проникновение ростовых трубок спор в ткани растений, блокирует рост мицелия. После опрыскивания часть трифлокистробина проникает внутрь растения и на обратную сторону листьев, часть связывается с восковым слоем и постепенно перераспределяется, что обеспечивает защиту необработанных частей растений.

Протиоконазол подавляет синтез стеролов.

Протиоконазол — системный фунгицид, обладает защитным, искореняющим и лечебным действием.

Скорость воздействия

Анонс обеспечивает защитное действие сразу же после внесения: в течении часа связывается с восковым слоем листа, в течении 3-х часов проникает в ткани листьев.

Период защитного действия

2-3 недели (до 4-х недель при применении препарата в оптимальные сроки).

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

оказывает положительное влияние на физиологию растения.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- сильное и продолжительное профилактическое и защитное действие;
- лечебное и искореняющее действия;
- защита молодого прироста;
- физиологическое действие улучшает качество урожая;
- разрешено авиаприменение.

Совместимость

- совместим с большинством широко используемых пестицидов и удобрений, за исключением тех, которые имеют сильную щелочную реакцию;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

" Компания «Агроуниверсал» выражает свою признательность и благодарит компанию «Агрорус и Ко» за высокий профессионализм и оперативность поставки товара в рамках Договора поставки. Ваша компания всегда готова учитывать наши пожелания и решать сложные нестандартные задачи. Заказанные у вас средства защиты растений всегда высокого качества.

Отдельно хочется отметить Вашего сотрудника: Кнехт Андрея Владимировича! Именно высокий профессионализм, терпение и ответственность помогают нам решать поставленные задачи в кратчайшие сроки.

С уверенностью мы можем сказать, что в Вашем лице мы нашли надежного, ответственного и высококвалифицированного партнера, что очень важно в условиях современного бизнеса.

ООО «Агроуниверсал»
Директор
Данилов А. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА АНОНС®, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
 Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз	0,5-1,0	Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: появление флагового листа — начало колошения. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
		0,5-1,0 (A)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 50-100 л/га
 Ячмень яровой и озимый	Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, мучнистая роса	0,5-1,0	Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: появление флагового листа — начало колошения. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
		0,5-1,0 (A)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 50-100 л/га
 Соя	Церкоспороз, септориоз, антракноз, аскохитоз	0,5-1,0	Опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы цветения. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
 Сахарная свёкла	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,75-1,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезни, последующее — через 21 день или при появлении новых симптомов одной из болезни. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га

❖ Дуэлянт[®], КЭ

Специальный системный фунгицид для защиты **свёклы сахарной, пшеницы и ячменя** от грибных заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
дифеноконазол, 250 г/л
+ пропиконазол, 250 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
триазолы



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Оба действующих вещества ингибируют рост мицелия и останавливают спороношение, но различными механизмами:

Дифеноконазол — системный фунгицид, быстро проникает в лист и активно распространяется по нему, полностью ингибирует рост субкутикулярного мицелия, снижает уровень спороношения патогена. Отличается длительным периодом защиты и лечебным действием.

Пропиконазол — ингибирует превращение ланостерина в эргостерин, входящий в состав клеточных мембран грибов, что приводит к нарушению роста мицелия и прекращению спорообразования. Увеличивает интенсивность фотосинтеза.

Дополнительный эффект

оказывает положительное влияние на физиологию растения.

Скорость воздействия

Основная часть действующих веществ поглощается листьями в течение 1 часа и распространяется по растению, с этого момента начинается воздействие препарата на возбудителя болезни.

Период защитного действия

Дуэлянт обеспечивает длительную защиту, 3-4 недели, при применении препарата в оптимальные сроки. Для получения наилучшего результата рекомендуем проводить опрыскивания своевременно, до появления первых признаков заболеваний и соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обладает лечебным и продолжительным защитным действием против широкого спектра заболеваний;
- оказывает положительное физиологическое влияние на растения;
- устойчив к смыванию.

Совместимость

- совместим с большинством широко используемых пестицидов и удобрений, за исключением тех, которые имеют сильную щелочную реакцию;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Дуэлянт показал себя эффективным фунгицидом в защите озимой пшеницы, ячменя пивоваренного и свеклы. Вовремя проведенные профилактические обработки в условиях

сложившихся климатических условий позволили содержать посевы без поражений болезнями на протяжении 20 дней и более.



Закладка опыта. Контроль под плёнкой.



Дуэлянт 0,3 л/га.



Контроль.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ДУЭЛЯНТ[®], КЭ —

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая 	Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз	0,3	Опрыскивание в период вегетации в фазы выход в трубку — начало колошения. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Ячмень яровой и озимый 	Сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	0,3	Опрыскивание в период вегетации в фазы выход в трубку — начало колошения. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Свекла сахарная 	Церкоспороз, мучнистая роса	0,2	Опрыскивание в период вегетации: первое — при появлении первых признаков одной из болезней, последующие — при необходимости — через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га

Копфорс Экстра[®], ВДГ

Фунгицид контактного и локально-системного действия для защиты **картофеля, овощных культур и винограда** от комплекса заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
меди гидроксид 461 г/кг
+ цимоксанил, 60 г/кг



Препартивная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
неорганические соединения меди и цианоацетамиды



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Копфорс Экстра, ВДГ является системным и контактным фунгицидом, ограниченно передвигающимся по растению. Меди гидроксид оказывает множественное действие на патоген - проникая в спору или конидию гриба подавляет активность ферментов, ингибирует процессы дыхательного цикла, вызывает неспецифическую денатурацию белков.

Цимоксанил- фунгицид контактного и глубинного действия, проникая в мицелий патогена, ингибирует синтез нуклеиновых кислот, дыхание клеток мицелия, а также подавляет спорообразование, он хорошо проникает в ткани защищаемого растения и проявляет лечебный эффект, препятствуя прорастанию спор и уничтожая развивающийся мицелий.

Скорость воздействия

препарат начинает действовать сразу после нанесения на защищаемую культуру.

Период защитного действия

сохраняет своё действие на растениях в течение 7 - 14-ти дней. Длительность защитного действия зависит от метеорологических условий. Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

активирует фотосинтез и естественные защитные механизмы растения, служит источником легкодоступной меди для растений.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- препятствует заражению, подавляет спорообразование;
- защищает от устойчивых видов патогенов;
- оказывает защитное и лечебное действие;
- удобен в применении благодаря современной препартивной форме — водно-диспергированные гранулы (ВДГ).

Совместимость

- Копфорс Экстра[®], ВДГ совместим с другими пестицидами, кроме препаратов, обладающих сильнокислой или сильнощелочной реакцией;
- препарат несовместим с фосфорорганическими пестицидами на основе фосэтила алюминия;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

При верхнем поливе картофеля неизбежно развитие листовых инфекций. Копфорс Экстра, как один из элементов защиты картофеля позволяет сдержать развитие патогенов, даже если на момент обработки они уже присутствуют на растениях.



Вариант «Агрорус и Ко»



Контроль

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ Препаратами ООО «Агрорус и Ко» работаем уже более десяти лет. Продукты компании используем для защиты овощных культур от комплекса болезней и вредителей. За годы практики сформирован список наших фаворитов, которые используем ежегодно на регулярной основе: фунгициды — «Фортуна Экстра», «Рапид Голд Плюс», «Рапид Голд», а так же инсектициды - «Имидж», «Кунгфу Супер», «Снейк». Но на этом мы не останавливаемся, каждый год совместно со специалистами компании «Агрорус и Ко» совершенствуем системы защиты растений. Этому способствует регулярный выход эффективных и востребованных новинок. Хотелось бы отметить такие новинки как: «Копфорс Экстра», ВДГ(461 г/кг меди гидроксида + 60 г/кг цимоксанила) и «Процессор», КС (400 г/л пропомокарба гидрохлорида + 50 г/л цимоксанила), которые благодаря сильному защитному и лечебному действию позволили уменьшить общее количество искореняющих обработок фунгицидами.

Отдельная благодарность специалистам компании, которые всегда приходят на помощь в решении вопросов защиты растений, и грамотно сопровождают применение всех предлагаемых продуктов.

ООО «ЭкоГрин»
Генеральный директор
Кирющенко А. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КОПФОРС ЭКСТРА®, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель, томат открытого грунта  	Фитофтороз, альтернариоз	1,5-2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10–12 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Огурец открытого грунта, лук (кроме лука на перо)  	Перноспороз	1,5-2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10–12 дней. Расход рабочей жидкости — 600-800 л/га
Виноград 	Мильдью	1,5-2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га

Манкоцеб™, СП

Контактный фунгицид для защиты
картофеля, томата, винограда
от наиболее вредоносных болезней.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 800 г/кг



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
дитиокарбаматы



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Манкоцеб образует на зеленых частях растений пленку, которая защищает от проникновения патогенов; действует как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов.

Скорость воздействия

препарат начинает действовать сразу после нанесения на защищаемую культуру.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Период защитного действия

10 дней и более (в зависимости от погодных условий). Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Дополнительный эффект

за счет марганца и цинка, высвобождаемых из молекулы манкоцеба, препарат оказывает озеленяющий эффект.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- быстрота действия — сразу же после обработки;
- высокая эффективность против 400 возбудителей грибных болезней, поражающих более 70 видов растений;
- позволяет получать экологичную продукцию — не проникает в клубни, плоды, ягоды;
- способствует развитию и сохранению листового аппарата, тем самым повышая эффективность фотосинтеза;
- быстро разлагается в почве.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- не рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Профилактическое, раннее применение Манкоцеба на картофеле (нулевая обработка) резко снижает инфекционный фон и вероятность заражения.

Совмещение Манкоцеба в баковой смеси с системными фунгицидами снижает риск формирования рас патогенов с резистентностью к препаратам.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ За период сотрудничества с 2019 года ООО «Агрорус и Ко» зарекомендовало себя как предприятие, профессионально и ответственно исполняют договорные обязательства. Идя в ногу со временем, используют передовые технологии, качественные компоненты и составляющие при производстве средств защиты растений. Уделяют достаточное внимание научному подходу и экологической безопасности как самого процесса производства, так и препаратам, что позволяет компании ООО «Агрорус и Ко» расширять рынки сбыта и выходить на новые уровни продаж.

Сотрудники компании слаженно и добросовестно выполняют обязанности, всегда готовы проконсультировать по вопросам применения препаратов, своевременно и профессионально отвечают на рекламации, приветливы и вежливы в общении.

ООО «Агропром»
Директор
Мельник В. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА МАНКОЦЕБ™, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз		Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Томат открытого грунта 		1,2-1,6	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Виноград 	Мильдью	2,0-3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га

Пифон[®], КС

Новый фунгицид широкого спектра действия для защиты **рапса ярового и озимого, подсолнечника, кукурузы, сои и сахарной свёклы** от широкого спектра заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
пираклостробин, 250 г/л
+ **баскалид, 150 г/л**



Препартивная форма
концентрат супензии



Химический класс
стробилурины и карбоксамиды (SDHI)



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Пираклостробин относится к новому поколению стробилуринов, подавляет митохондральное дыхание грибов. Пираклостробин контактный фунгицид, блокирует прорастание и проникновение ростовых трубок спор, останавливает образование аппрессориев. Пираклостробин прочно связывается с восковым слоем растений, проникает в ткани и на обратную сторону листьев (трансламинарная активность). Боскалид относится классу карбоксамидов (SDHI), ингибирует сукцинатдегидрогеназу: блокируется дыхание клеток и нарушается высвобождение энергии, прекращается производство строительных элементов клеток. Часть д.в. остаётся на поверхности, часть проникает в ткани и передвигается трансламинарно и по сосудистой системе

акропитально. Боскалид блокирует прорастание спор, проникновение ростовых трубок, образование аппрессориев, рост мицелия.

Скорость воздействия

защитное действие Пифон начинается сразу после нанесения препарата, лечебное действие - через 2-3 суток после заражения.

Период защитного действия

21-35 дней, в зависимости от культуры, перечня заболеваний и степени инфекционной нагрузки.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- содержит два инновационных действующих вещества из разных классов;
- мощное двойное защитное и профилактическое действие;
- проявляет фунгицидную активность на всех стадиях развития грибов;
- за счёт положительного физиологического действия способствует увеличению урожайности и повышению его качества;
- повышает масличность семян рапса;

- надёжная защита против склеротиниоза рапса.

Совместимость

- совместим с большинством широко используемых пестицидов и удобрений, за исключением тех, которые имеют сильную щелочную реакцию;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

" Сотрудничество компаний «Агрорус и Ко» и «Агро-Департамент» продолжается более 15-ти лет. За время партнерских отношений Мы прошли период становлений наших компаний. «Агрорус и Ко» моделировала и наполняла свое портфолио необходимым ассортиментом пестицидов для всех направлений сельскохозяйственного рынка, а компания «Агро-Департамент» совместно с Вами внедряла их в технологию возделывания с/х культур сельхозтоваропроизводителей.

Немаловажным фактором является то, что вся Ваша линейка продукции имеет высокую эффективность в борьбе с вредными объектами и это подтверждается ассортиментом, который мы ежегодно контрактуем. Хочется добавить и то, что нам, Вашим дистрибуторам, не приходится выезжать на рекламации и краснеть перед хозяйственными за эффективность применения пестицидов компании ООО «Агрорус и Ко» в системе защиты.

Мы очень ценим и тот факт, что ООО «Агрорус и Ко» ежегодно выводит на рынок новые, эффективные продукты, успевая идти в ногу со временем с вызовами, которые преподносят нам природные факторы, что не всегда можно применить к другим компаниям-производителям пестицидов.

В завершении своего послания, хотелось бы пожелать компании ООО «Агрорус и Ко» не сбавлять темп в развитии современных пестицидов, действующих веществ и формуляций, а только наращивать обороты и создавать векторы движения в направлении средств защиты растений. Успехов в развитии!

ООО «Агро-Департамент»
Директор отдела
Средства Защиты Растений
Гаращенков А. А.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПИФОН® КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Рапс яровой и озимый 	Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Подсолнечник 	Альтернариоз, ржавчина, фомопсис, септориоз, белая и серая гнили, фомоз	0,8	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазе конец бутонизации — начало цветения. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
		0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней: первое в фазе начала бутонизации, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Кукуруза 	Пузырчатая головня, стеблевые гнили	0,8-1,0	Опрыскивание в период вегетации в фазу видимое образование междуузлий. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Соя 	Аскохитоз, церкоспороз, анtrakноз	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Сахарная свёкла 	Мучнистая роса, церкоспороз, фомоз	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га

Привент[®], СП

Системный фунгицид для защиты **пшеницы, ячменя, кукурузы, огурцов, томатов и яблонь** от грибных заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
триадимефон, 250 г/кг



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
азолы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

проникает в ткани растения, ингибирует процессы деления клеток грибов, что приводит к угнетению и нарушению роста мицелия, а также прекращению спорообразования.

Скорость воздействия

в течение нескольких часов после применения.

Период защитного действия

2-3 недели. Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

в ряде случаев может оказывать ретардантный эффект, часть препарата может передвигаться в корневую систему.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- эталонная эффективность контроля мучнистой росы;
- широкий спектр контролируемых заболеваний на различных культурах;
- длительный период защитного действия;
- быстро поглощается растениями — быстро действует на возбудителей болезней;
- оказывает антистрессовое действие на растения.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- не рекомендуется для ультромалообъемных опрыскиваний с расходом рабочего раствора 7-10 литров.

Опыт применения

Привент показывает высокую эффективность на посевах озимых зерновых с поражениями корневыми и прикорневыми гнилями. При этом он не только лечит инфекции, присутствующие на момент обработки, но и обеспечивает длительную защиту от нового инфицирования. За счет этого Привент показывает себя эффективней препаратов на основе карбедазима.



Через 20 дней после обработки:

**РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПРИВЕНТ®, СП –**

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая 	Мучнистая роса, ржавчина бурая	0,50	Опрыскивание в период вегетации в фазах появление флагового листа и начало колошения. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
	Желтая и стеблевая ржавчина, септориоз	1,00	
Ячмень яровой и озимый 	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость	0,50	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазе конец бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
			Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней: первое в фазе начало бутонизации, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Кукуруза (семенные посевы) 	Пузырчатая головня, фузариозные прикорневые и корневые гнили, фузариоз и плесневение початков		Опрыскивание в период вегетации в fazu видимое образование междуузлий. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Яблоня 	Мучнистая роса, парша	0,15—0,20	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Огурец открытого грунта 	Мучнистая роса	0,06-0,12	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости — 400-600 л/га
Огурец защищенного грунта 		0,20-0,60	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости — 1000-1500 л/га
Томат защищенного грунта 		1,00-2,50	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости — 1000 л/га

■ Процессор[®], КС

Системный и контактный фунгицид для защиты **картофеля, томата, огурца** от наиболее вредоносных болезней.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
пропамокарба гидрохлорид, 400 г/л + цимоксанил, 50 г/л



Препартивная форма
концентрат сусpenзии



Химический класс
карбаматы и ацетамиды



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Процессор, КС является системным и контактным фунгицидом защитного и лечащего действия. Пропамокарб гидрохлорид системный фунгицид защитного действия, нарушает проницаемость мембран в клетках грибов, ингибирует синтез жирных кислот, подавляет рост мицелия, развитие спорангий и спор. Цимоксанил хорошо проникает в ткани защищаемого растения и проявляет лечащий эффект, препятствуя прорастанию спор и уничтожая развивающийся мицелий, ингибирует синтез нуклеиновых кислот, дыхание клеток мицелия, а также подавляет спорообразование.

Скорость воздействия

в течении часа проникает в ткани растений, подавление развития гриба при наружной инфекции происходит через несколько часов.

Период защитного действия

Процессор, КС сохраняет своё действие на растениях в течение 28 дней. Высокая гидролитическая стабильность Пропамокарба гидрохлорида обеспечивает длительную его сохранность в растении до 4 недель. Длительность защитного действия зависит от метеорологических условий. Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов (7-10 дней).

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

оказывает положительное влияние на физиологию растения.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- надёжно защищает всё растение и новый прирост от фитофтороза, альтернариоза и пероноспороза;
- обладает защитным и лечащим действием;
- устойчив к осадкам и смыванию.

Совместимость

- совместим с большинством широко используемых пестицидов и удобрений, за исключением тех, которые имеют сильную щелочную реакцию;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Обработка картофеля с сильными повреждениями листового аппарата от активно развивающихся патогенов позволило не только остановить распространение инфекции, но и защитить весь молодой прирост.



Обработка огурца, проведенная при первых признаках заражения переноносом позволила более полноценно сохранить листовой аппарат растений, в сравнении со схемой, принятой в хозяйстве.



Процессор

Схема хозяйства

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПРОЦЕССОР®, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз		Опрыскивание в период вегетации: первое — при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости — 300-400 л/га
Томат открытого грунта 		2,0-2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости — 300-400 л/га
Огурец открытого грунта 	Переноносом	2,0-2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости — 300-400 л/га

Рапид® Голд, СП

Двухкомпонентный фунгицид для защиты **картофеля и томата** от фитофтороза и альтернариоза, а также **винограда** от милдью.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 640 г/кг
+ **цимоксанил, 80 г/кг**



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
дитиокарбаматы и цианоацетамиды



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

манкоцеб образует на зеленых частях растений пленку, защищающую от проникновения патогенов, действует как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов; цимоксанил обладает трансламинарным действием, способен блокировать рост мицелия и споруляцию.

Скорость воздействия

препарат начинает действовать сразу после нанесения на защищаемую культуру.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Период защитного действия

7-12 дней (в зависимости от погодных условий). Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Дополнительный эффект

оказывает озеленяющий эффект.

Резистентность

при применении в соответствии с регламентом возникновение резистентности у патогенов крайне маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обладает контактным и локально-системным действием;
- эффективен против возбудителей болезней устойчивых к препаратам на основе фениламидов;
- важный компонент антирезистентных программ;
- способствует сохранению и развитию листового аппарата.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- можно применять для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га при активном перемешивании;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Рапид Голд широко применяется в системах защиты овощей, картофеля и виноградников как для профилактических обработок, так и при появлении признаков заболеваний.



ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

“ АО «ПАО» Массандра» и АО «Агрофирма Черноморец» специализируются на выращивании винограда для потребностей винзавода Массандра и Инкерманского завода марочных вин.

Ряд сортов, востребованных для виноделия, обладают повышенной восприимчивостью к определенным заболеваниям. В связи с этим их защита требует грамотного и комплексного подхода, основанного на своевременности обработок и разнообразии препаратов.

Хозяйства выработали свою эффективную схему защиты, в основе которой лежит использование препаратов разных производителей. Одним из таких производителей является компания Агрорус и Ко.

Поставщиком продукции АгроРус и Ко является ООО «ТД» Аверс». АО «ПАО» Массандра» в своих схемах защиты применяет Рапид Голд, Кунгфу Супер. АО «Агрофирма Черноморец» применяет следующие препараты: Фортуна Экстра, Рапид Голд, Рапид Голд Плюс, Кунгфу Супер.

Выбор препаратов основывается на индивидуальных производственных и фитосанитарных особенностях хозяйств.

Индивидуальный и точечный подход в выращивании каждого сорта позволяет получать продукцию требуемых характеристик для производства качественных вин.

Виноградные хозяйства Крыма
АО «ПАО» Массандра»
Главный агроном Нескородов А. А.
АО «Агрофирма Черноморец»
Главный агроном Спича Н. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РАПИД® ГОЛД, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Томат открытого грунта 		1,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 400-600 л/га
Виноград 	Мильдью		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га

Рапид® Голд Плюс, СП

Трехкомпонентный фунгицид для защиты **картофеля и томата** от фитофтороза и альтернариоза, а также **винограда** от милдью



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
**меди хлорокись, 290 г/кг + манкоцеб,
120 г/кг + цимоксанил, 40 г/кг**



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
**дитиокарбаматы и цианоацетамиды
и неорганические соли
(препараты связанный меди)**



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

хлорокись меди выделяет активную медь, которая ингибирует прорастание и дыхание спор грибов; манкоцеб образует на зеленых частях растений пленку, защищающую от проникновения патогенов, действует как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов; цимоксанил обладает трансламинарным действием, способен блокировать рост мицелия и споруляцию.

Скорость воздействия

препарат начинает действовать сразу после нанесения на защищаемую культуру.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Период защитного действия

7-14 дней и более (в зависимости от погодных условий). Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

обладает бактерицидными свойствами.

Резистентность

при применении в соответствии с регламентом возникновение резистентности у патогенов крайне маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обладает контактным и локально-системным действием;
- может использоваться как профилактическое, так и лечебное средство;
- важный элемент антирезистентных программ;
- эффективен против возбудителей болезней устойчивых к препаратам на основе фениламидов;
- способствует сохранению и развитию листового аппарата.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- не рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

В условиях возделывания картофеля на орошении Рапид голд Плюс является неотъемлемой частью системы защиты.

Через месяц эффективность Рапид Голд Плюс в сравнении с другим препаратом на основе хлорокиси меди можно было увидеть невооруженным взглядом.



Рапид Голд Плюс



Вариант хозяйства

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РАПИД® ГОЛД ПЛЮС, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз		Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Томат открытого грунта 		2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400-600 л/га
Виноград 	Мильдью		Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га

Рапид® Дуэт, СП

Двухкомпонентный фунгицид для защиты **картофеля** от фитофтороза, альтернариоза и **огурца** от пероноспороза.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 600 г/кг
+ **диметоморф, 90 г/кг**



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
дитиокарбаматы и производные морфолина и коричной кислоты



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

манкоцеб образует на зеленых частях растений пленку, защищающую от проникновения патогенов, действует как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов; диметоморф ингибирует формирование клеточной стенки оомицетов на всех стадиях их развития, блокирует споруляцию.

Скорость воздействия

в течение 2-4 часов после применения.

Период защитного действия

не менее 14 дней.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

стимулирует листовой аппарат.

Резистентность

при применении в соответствии с регламентом возникновение резистентности у патогенов крайне маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- высокая эффективность;
- может использоваться как профилактическое, так и лечебное средство;
- обладает антиспорообразующим действием;
- важный элемент антирезистентных программ;
- эффективен против возбудителей болезней устойчивых к препаратам на основе фениламидов;
- способствует сохранению и развитию листового аппарата.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- можно применять для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га при активном перемешивании;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Для предотвращения появления устойчивых штаммов фитопатогенов следует применять фунгициды с различными действующими веществами. Успешный опыт применения Рапид Дуэт в чередовании с Фортуна Экстра и Рапид Голд в системе защиты картофеля.



ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ На Ваш запрос, сообщаем наши пожелания к производителю химических средств защиты растений.

Претензий на качество Ваших препаратов со стороны сельскохозяйственных предприятий нет. Упаковка и тара позволяет осуществлять транспортировку пестицидов на длительные расстояния, хранение и удобство в использовании.

Хотелось бы, чтобы была расширена линейка Ваших препаратае. в частности гербицидов на рапс, лен, горох. Расширить регистрацию действующих инсектицидов па горох, лен, рапс, в том числе Снейк, РП на рапс (это особенное пожелание).

Являясь эксклюзивным дистрибутором с 2003 г. мы получали необходимое количество препарата он на ответственное хранение с последующей реализацией, что позволяло оперативно решать вопросы с сельхозпроизводителями. Хотелось бы возобновить эту практику для увеличения объемов продаж.

ООО «Партнерство»
Директор
Мерзликин Ю. И.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РАПИД® ДУЭТ, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Огурец (открытого грунта и семенные посевы) 	Пероноспороз	2,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600-800 л/га

Рапид® Микс, СП

Двухкомпонентный фунгицид для защиты **картофеля** от фитофтороза, **лука** от пероноспороза, **винограда** от милдью.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 640 г/кг
+ **металаксил, 80 г/кг**



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
дитиокарбаматы и фениламиды



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

манкоцеб образует на зеленых частях растений пленку, защищающую от проникновения патогенов, действует как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов; металаксил ингибирует у грибов биосинтез нуклеиновых кислот.

Скорость воздействия

сразу после применения.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Период защитного действия

до двух недель. Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Дополнительный эффект

стимулирует листовой аппарат.

Резистентность

при применении в соответствии с регламентом возникновение резистентности у патогенов крайне маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обладает контактным и системным действием;
- может использоваться как профилактическое, так и лечебное средство;
- защищает от внешней и от внутренней инфекции;
- защищает растения в период активного роста растений.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- можно применять для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га при активном перемешивании, применить в течение 1 часа;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Рапид Микс для защиты томатов и картофеля.
Профилактика и защита прироста.



ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

" Наша компания выражает благодарность коллективу ООО «Агрорус и Ко» за оперативную работу по обработке и выполнению заявок, за грамотное консультирование по вопросам применения средств защиты растений, а также за своевременную доставку продукции, приобретаемой у Вашей компании.

Учитывая доброжелательное отношение ваших сотрудников к нашим запросам, мы с удовольствием будем продолжать сотрудничество с вашей организацией.

Особо хочется отметить Жанабекова Г. А. за четкую координацию работы ваших отделов для достижения положительного конечного результата. В работе сельхозпроизводителей очень важны оперативность и моментальное реагирование на ситуацию в полях.

ООО «Агрохим»
Директор
Дурасова Г. П.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РАПИД® МИКС, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Виноград	Мильдью	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га
Лук (кроме лука на перо)	Пероноспороз	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 400-600 л/га.

Титан[®], КЭ

Системный фунгицид для защиты **зерновых культур** от широкого спектра грибных заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
пропиконазол, 250 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
триазолы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

ингибирует превращение ланостерина в эргостерин, входящий в состав клеточных мембран грибов, что приводит к нарушению роста мицелия и прекращению спорообразования.

Скорость воздействия

в течение нескольких часов после опрыскивания.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Период защитного действия

2 недели и более, в зависимости от климатических условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- оригинальная рецептура с использованием высококачественных ПАВ и растворителя;
- широкий спектр действия;
- сильный фитотерапевтический эффект;
- способствует развитию и сохранению листового аппарата;
- высокая эффективность при низких затратах.

Совместимость

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

Опыт применения

Накоплен положительный опыт применения Титана для защиты ячменя пивоваренного в фазу кущения культуры надёжно защищает посевы от комплекса грибных заболеваний, накоплен широкий опыт использования баковых смесей с гербицидами (Арабеск, Коррида, Лама) и инсектицидами (Имидж Плюс, Кунгфу Супер).

**РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТИТАН® КЭ**

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая 	Мучнистая роса, бурая, желтая и стеблевая ржавчина, гель-минтоспориозная пятнистость, септориоз		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 300 л/га
Ячмень яровой и озимый 	Сетчатая и темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина, ринхоспориоз		
Рожь озимая 	Бурая и стеблевая ржавчина, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса	0,5	
Овес 	Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость		

Фортуна™ Глобал, ВДГ

Контактный фунгицид для защиты **картофеля, томатов и виноградников** от грибных заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 750 г/кг



Препартивная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
дитиокарбаматы



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

манкоцеб образует на зеленых частях растений пленку, защищающую от проникновения патогенов, действует как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов.

Скорость воздействия

сразу после применения.

Период защитного действия

10 дней и более (в зависимости от погодных условий).

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

стимулирует листовой аппарат, проявляет озеленяющий эффект.

Резистентность

устойчивых форм грибных патогенов не выявлено.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- надёжная и стабильная защита культуры — предотвращает заражение, резко снижает инфекционный фон;
- высокая эффективность против 400 возбудителей грибных болезней, поражающих более 70 видов растений;
- безопасность и простота применения благодаря новой препаративной форме;
- идеальный компонент для применения с системными фунгицидами;
- способствует развитию и сохранению листового аппарата благодаря микроэлементам Mn и Zn, входящих в состав препарата.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- не рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ ГК «Агро-Маркет» выражает огромную благодарность за сотрудничество «Агрорус и Ко». За долгие годы делового партнерства вы зарекомендовали себя, как надежного поставщика средств защиты растений. Нам легко и комфортно работать с вами, т.к. мы всегда оперативно и грамотно получаем информацию от ваших специалистов. Ваши продукты хорошо зарекомендовали себе и показывают стабильно заявленные качества.

Будем рады дальнейшему сотрудничеству и рекомендуем компанию «Агрорус и Ко», как ответственного партнера для агробизнеса.

ГК «Агро-Маркет»
Председатель совета директоров
Миронов С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ФОРТУНА™ ГЛОБАЛ, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз		Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующее — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Томат открытого грунта 		1,2-1,6	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующее — с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости — 300-600 л/га
Виноград 	Мильдью	2,0-3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующее — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га

Фортуна™ Голд, ВДГ

Двухкомпонентный фунгицид для защиты **картофеля, томатов, огурца, лука и виноградников** от грибных заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 400 г/кг,
цимоксанил 40 г/кг



Препартивная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
дитиокарбаматы, цианоацетамиды



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Манкоцеб образует на зелёных частях растений плёнку, защищающую от проникновения патогенов, действует как многофункциональный ингибитор роста клеток грибов. Цимоксанил обладает трансламинарным действием, способен блокировать рост мицелия и споруляцию.

Скорость воздействия

сразу после применения.

Период защитного действия

7-12 дней (в зависимости от погодных условий).

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

стимулирует листовой аппарат, проявляет озеленяющий эффект.

Резистентность

при применении в соответствии с регламентом возникновение резистентности у патогенов маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- высокая эффективность защиты от наиболее вредоносных болезней;
- безопасность и простота применения благодаря новой препартивной форме;
- обладает контактным и локально-системным действием;
- важный компонент антирезистентных программ.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

“ «ЭкоГрин» выражает благодарность компании «Агрорус и Ко» за плодотворное сотрудничество! Ваша компания зарекомендовала себя надежным партнером, добросовестно выполняяющим принятые на себя обязательства, а коммерческая политика является прозрачной, доступной и гибкой! Отличительной чертой работы компании «Агрорус и Ко» является клиентоориентированность, возможность всегда найти общий язык с дистрибутором, принять совместное взаимовыгодное решение для заключения договора, быть лояльными к заказчику!

Компания показывает оперативную и организованную работу на всех уровнях, а коллектив выделяется доброжелательностью и желанием разобраться в любой ситуации!

Желаем успехов Вашему бизнесу, финансового благополучия и процветания!

ООО «ЭкоГрин»
Генеральный директор
Кирющенко А. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ФОРТУНА™ ГОЛД, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз	2,5 – 3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости до 200-400 л/га
Огурец открытого грунта 	Пероноспороз	2,5 – 3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости 600-800 л/га
Томат открытого грунта 	Фитофтороз, альтернариоз	2,5 – 3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 400-600 л/га
Виноград 	Мildью	2,5 – 3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га
Лук (кроме лука на перо) 	Пероноспороз	2,5 – 3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га

Фортуна™ Экстра, ВДГ

Двухкомпонентный контактно-системный фунгицид для защиты **картофеля, томатов, огурца, лука и винограда** от грибных заболеваний.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
манкоцеб, 640 г/кг
+ **мефеноксам 40 г/кг**



Препартивная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
дитиокарбаматы, фениламиды



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Манкоцеб образует на зелёных частях растений плёнку, которая защищает от проникновения патогенов. Действует, как многофункциональный ингибитор роста клеток микроорганизмов. Мефеноксам ингибирует синтез нуклеиновых кислот. Обладает системным и трансламинарным действием.

Скорость воздействия

сразу после применения.

Период защитного действия

7-14 дней. Для получения наилучшего результата рекомендуем соблюдать интервалы между опрыскиваниями в соответствии с регламентами применения фунгицидов.

Фитотоксичность

при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Дополнительный эффект

стимулирует листовой аппарат, проявляет озеленяющий эффект.

Резистентность

при применении в соответствии с регламентом возникновение резистентности у патогенов маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- эффективная защита в период активного роста растений;
- защита необработанных частей растений, нового прироста, клубней;
- безопасность и простота применения благодаря новой препартивной форме;
- можно применять как профилактически, так и при появлении первых признаков заболеваний.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Ежегодно компания Агрорус и Ко проводит закладку опытов в передовых виноградных хозяйствах. Это позволяет не только вырабатывать наиболее актуальные и эффективные схемы защиты, но и вовремя их корректировать на фоне постоянно меняющихся климатических условий и фитосанитарного состояния виноградников.



РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ФОРТУНА™ ЭКСТРА, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 300–500 л/га
Томат открытого грунта 	Фитофтороз, альтернариоз	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 300–500 л/га
Огурец открытого грунта 	Пероноспороз	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости до 600-800 л/га
Лук (кроме лука на перо) 	Пероноспороз	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га
Виноград 	Мильдью	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га

Цихом[®], СП

Контактный фунгицид для защиты картофеля, виноградников и плодовых культур от комплекса болезней



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
хлорокись меди, 370 г/кг
+ цинеб, 150 г/кг



Препартивная форма
смачивающийся порошок



Химический класс
неорганические соли (препараты связанной меди) и дитиокарбаматы



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
мешок 10 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

Хлорокись меди ингибирует прорастание и дыхание спор грибов; цинеб инактивирует ферменты в клетках грибов, образует комплексные соединения с гидросульфатными группами клеточных мембран, которые теряют избирательную способность, что нарушает метаболизм в клетках патогена.

Скорость воздействия

препарат начинает действовать сразу после нанесения на защищаемую культуру.

Период защитного действия

не менее 12 дней (в зависимости от погодных условий).

Резистентность

маловероятна.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- действует сразу после обработки;
- полное отсутствие фитотоксичности;
- стимулирует фотосинтетическую активность сельскохозяйственных культур;
- необходимый элемент антирезистентных программ.

Совместимость

- совместим с большинством пестицидов, высокая совместимость с пиретроидами и фосфорорганическими соединениями;
- можно применять для ультромалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га при активном перемешивании;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Цихом является важным элементом антирезистентных программ защиты садов, картофеля и виноградников.



РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЦИХОМ®, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Фитофтороз, альтернариоз	2,4	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости — 300-400 л/га
Яблоня, груша  	Парша	6,0-8,0	Опрыскивание в период вегетации в фазах: зеленый конус, обособление бутонов, последующие — с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости — 1000-1500 л/га
Виноград 	Мильдью	4,0-6,0	Опрыскивание в период вегетации: до цветения, после цветения, последующие — с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га



Препарат	Пшеница яровая	Пшеница озимая	Ячмень яровой	Ячмень озимый	Свёс	Кукуруза	Свекла сахарная	Свекла коричневая	Соя	Горох	Лён	Рапс	Горчица	Крестоцветные культуры	Люцерна	Картофель	Томаты открытого грунта	Томат защищённого грунта	Струч зацищённого грунта	Капуста	Морковь	Виноград	Яблоня	Земляника, смородина, крыжовник, вишня	Неплодоносящие сады	Участки, заселённые саранчовыми
Альфа-Ципи®, КЭ	✓	✓	✓	✓																						
Имидж®, ВРК	✓	✓	✓	✓																						
Имидж® Плюс, КЭ	✓	✓	✓	✓																						
Кунгфу®, КЭ	✓	✓	✓	✓																						
Кунгфу® Супер, КС	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
Монарх™, ВДГ	✓	✓	✓	✓																						
Новинс®, КС																										
Снейк®, РП	✓	✓																								
Ципи®, КЭ	✓	✓					✓	✓																		
Ципи® Плюс, КЭ		✓																								

ИНСЕКТИЦИДЫ

ВРАГ НЕ ПРОЛЕТИТ



☒ Альфа-Ципи[®], КЭ

Инсектицид из группы синтетических пиретроидов для борьбы с широким спектром вредителей сельскохозяйственных культур.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
альфа-циперметрин, 100 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
синтетические пиретроиды



Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)



Класс опасности для пчел
1 (высоко опасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

контактно-кишечный инсектицид, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы.

Скорость воздействия

насекомые погибают в течении нескольких часов после обработки.

Период защитного действия

7 суток.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

для предотвращения возможного возникновения резистентности необходимо чередование обработок препаратом с инсектицидами других химических классов.

Дополнительный эффект

репеллентное действие.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр действия;
- действующее вещество — наиболее активный изомер циперметрина;
- высокая скорость воздействия;
- обладает антифидантными и репеллентными свойствами;
- возможный элемент интегрированных систем защиты;
- прекрасный компонент баковых смесей;
- низкая стоимость гектарной нормы.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- совместное применение с системными инсектицидами снижает риск развития резистентности;
- подходит для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га при активном перемешивании.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ Сотрудничество с ООО «Агрорус и Ко» происходит на протяжении десяти лет. За это время компания «Агрорус и Ко» зарекомендовала себя как надежный партнер в поставке качественных препаратов для защиты сельскохозяйственных и овощных культур.

ООО «Агрорус и Ко» выполняет свои обязательства по оперативной доставке препаратов на наш склад, а также на склады наших покупателей. Чуткое отношение ваших сотрудников и своевременное реагирование на изменения рынка делают совместную работу партнерской и взаимовыгодной! Будем и дальше продолжать совместное сотрудничество с компанией «Агрорус и Ко».

ООО «Компания РАС»
Директор
Трофимов Ю. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬФА-ЦИПИ® КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница 	Клоп вредная черепашка	0,10-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200 - 400 л/га
	Блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки	0,10	
Ячмень 	Пьявица	0,10-0,15	
Картофель 	Колорадский жук	0,07-0,10	
Рапс 	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	0,10-0,15	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
Лен-долгунец 	Блошки		
Люцерна (семенные посевы) 	Долгоносики, клопы, тли	0,20	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Свекла сахарная 	Долгоносики	0,20-0,30	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-300 л/га
Свекла сахарная и кормовая 	Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха	0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Кукуруза на силос и зерно 	Хлопковая совка	0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Пастбища, участки заселенные саранчовыми, дикая растительность 	Саранчовые	0,30	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях — не ранее 21 дня после обработки.

Имидж[®], ВРК

Инсектицид для защиты **картофеля, зерновых культур, томата, огурца** и борьбы с саранчовыми.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
имидаклоприд, 200 г/л



Препартивная форма
водорастворимый концентрат



Химический класс
неоникотиноиды



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
1 (высоко опасные)



Упаковка
флакон 1 л, коробка 12 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

контактно-кишечный инсектицид, блокирует передачу нервного импульса на уровне рецептора постсинаптической мембраны, насекомые погибают от перевозбуждения.

Скорость воздействия

высокая, первые признаки действия препарата наблюдаются уже через несколько часов после обработки.

Период защитного действия

не менее 14 суток.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

случаев резистентности не отмечено, однако целесообразно чередование обработок препаратом с инсектицидами других химических классов.

Дополнительный эффект

повышает устойчивость растений к неблагоприятным факторам (проявляет антистрессовый эффект).

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- уничтожает вредителей со всех сторон листьев, на стеблях и внутри них;
- один из немногих препаратов, разрешенных к применению в тепличных хозяйствах;
- продолжительное действие;
- защищает прирост;
- эффективность не зависит от погодных условий;
- контролирует насекомых, устойчивых к пиретроидным и фосфорорганическим соединениям.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- не рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- совместим со многими удобрениями;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ Наше сотрудничество началось в 2009 году и по сей день мы остаемся довольны качеством и эффективностью работы продуктов компании «Агрорус и Ко». Пестициды хорошо справляются с вредителями, сорными растениями и болезнями. Кроме того, команда специалистов компании всегда готова оказать необходимые консультации и помочь с выбором средств защиты.

Рекомендуем «Агрорус и Ко» как надежного партнера на рынке.

ООО «ХимГарант»
Директор
Артемов А. Н.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИМИДЖ®, ВРК

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель 	Колорадский жук	0,10	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Огурец защищенного грунта 	Тли	0,15-0,75	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015-0,025%. Расход рабочей жидкости — 1000-3000 л/га
Томат защищенного грунта 	Белокрылка	0,50	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости — 1000-3000 л/га
Пшеница яровая и озимая 	Вредная черепашка	0,07 – 0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га
		0,07 (A)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 25-50 л/га
	Злаковые мухи	0,06	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га
		0,06(A)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 25-50 л/га
Ячмень яровой и озимый 	Пьявица	0,06	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га
		0,06(A)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 25-50 л/га
Пастбища, участки, заселённые саранчевыми, дикая растительность 	Саранчевые	0,05 – 0,07	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га
		0,05 – 0,075(A)	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости 25-50 л/га

Имидж® Плюс, КЭ

Двухкомпонентный инсектицид для борьбы с широким спектром вредителей **зерновых культур и картофеля**.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
имидацлоприд, 150 г/л
+ альфа-циперметрин, 75 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
неоникотиноиды
и синтетические пиретроиды



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
1 (высоко опасные)



Упаковка
канюстра 5 л, коробка 4x5 л,
флакон 1 л, коробка 12 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

инсектицид контактного и кишечного действия с наличием трансламинарной и системной активности, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы, взаимодействует с ацетилхолиновыми рецепторами. Насекомые погибают от перевозбуждения.

Дополнительный эффект

повышает устойчивость растений к неблагоприятным факторам (проявляет антистрессовый эффект).

Скорость воздействия

насекомые погибают в течении нескольких часов после обработки.

Период защитного действия

не менее 14 суток.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

при соблюдении регламента применения формирование резистентности маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- эффективен в борьбе с насекомыми, устойчивыми к фосфорорганическим соединениям, пиретроидам, неоникотиноидам, ацетамидам;
- надежная и продолжительная защита от широкого спектра вредителей;

- защищает прирост;
- уничтожает сосущих, грызущих и скрытно-живущих насекомых;
- мощное действие препарата обеспечивается системной активностью и синергизмом двух действующих веществ различных механизмов действия.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- не рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;

- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость;
- совместим со многими удобрениями.

Опыт применения



Имидж Плюс на защите ячменя пивоваренного совместно с фунгицидом Дуэлянт и гербицидом Лама в Курской области.

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

“ За многолетний опыт работы в сельском хозяйстве, нами накоплен успешный опыт возделывания всех основных сельскохозяйственных культур традиционно выращиваемых в нашем регионе. Помимо сельскохозяйственного направления, наша деятельность охватывает и оптовую торговлю качественными семенами сельскохозяйственных культур по всей России. Так возглавляемый мною ООО «Агропродукт» является эксклюзивным официальным дистрибутором в том числе и российской компании по производству семян подсолнечника ООО «НьюсиД» (LLC NEWSEED).

Для достижения высоких показателей урожайности особое внимание обращают на технологию выращивания сельскохозяйственных культур с применением в обработках только качественных препаратов с доступной экономической составляющей. Успешно внедряю инновационные технологии с проверенными партнерами – поставщиками средств защиты растений. С удовольствием делясь своими наработками в применении эффективных препаратов со своими партнерами, в том числе с компанией НьюсиД, для которой мы расписали и применяли нашу систему защиты семенных посевов подсолнечника.

На посевах зерновых культур, широкое применение нашли препараты Агрорус: Лама, Арабеск, Титан, Имидж Плюс. На производственной базе компании НьюсиД на их участках гибридизации для защиты семенных и производственных посевов подсолнечника рекомендовали и применяли хорошо показавшие себя препараты: Пиранья, Коррида, Аякс. Для выращивания семенного материала, который отвечает всем стандартам качества, помимо применения высокой культуры земледелия, необходимо применять только проверенные препараты.

В тенденциях современного рынка главным становится необходимость контроля за расходами при производстве семян, чтобы ценовая политика готовой продукции была доступна для аграриев. Основную статью расходов в себестоимости выращивания культур традиционно занимают средства защиты растений. Поэтому подбор эффективных препаратов в доступном ценовом сегменте – ключевая задача сельхозтоваропроизводителя.

ИП КФХ
Куконос Ю. Н.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИМИДЖ® ПЛЮС, ВРК

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)
Пшеница и ячмень озимые и яровые 	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли, цикадки, трипсы, блошки, мухи	0,08 - 0,1 0,08 - 0,1 (A)
Картофель 	Колорадский жук	0,08-0,1
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность 	Саранчовые	0,05-0,1

❖ Кунгфу[®], КЭ

Инсектоакарицид для защиты широкого спектра культур от комплекса вредителей.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
лямбда-цигалотрин, 50 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
синтетические пиретроиды



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
1 (высоко опасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

контактно-кишечный инсектоакарицид, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы.

Скорость воздействия

высокая, гибель насекомых фиксируется от 30 минут до 2-3 часов после обработки, основная масса насекомые погибает за 24 часа.

Период защитного действия

до 2–3 недель.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

для предотвращения возможного возникновения резистентности необходимо чередование обработок препаратом с инсектицидами других химических классов.

Дополнительный эффект

репеллентное действие снижает миграцию вредителей с прилегающих территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- поражает большинство с/х вредителей;
- выраженная акарицидная активность;
- эффективен против насекомых на всех стадиях их развития;
- низкие нормы применения.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- совместное применение с системными инсектицидами снижает риск развития резистентности;
- подходит для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения

Кунгфу идеально подходит для первой инсектицидной обработки, когда необходимо защитить посевы от первичного заселения вредителями (преимущественно взрослыми особями).

Применение Кунгфу в начале лёта тли-расселяльницы на горохе позволило успешно защитить посевы от вредителей на 2 недели, до момента, когда ветренная погода, совпавшая со второй волной лёта тли, привела

к массовому заселению посевов гороха вредителем. При этом на обработанных растениях локализация тли второй волны наблюдалась только на молодом приросте, в то время как на необработанных растениях тля занимала весь верхний ярус растений.



Обработанные растения после первого лета тли



Повторное заселение растений через 2 недели после обработки (только на молодом приросте)



Расселение тли на необработанных растениях

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

“ Наше фермерское хозяйство занимается выращиванием полевых культур, в схемах защиты которых широко применяются препараты компании «Агрорус и Ко».

Защиту озимой пшеницы в 2024 году выстроили полностью на препаратах «Агрорус и Ко»: Титан, Аякс, Лама, Кунгфу, Кунгфу Супер, Арабеск. Результатом остались довольны – посевы стояли чистые от сорняков, болезней и вредителей, что позволило получить достойный урожай.

Совместно со специалистами АГРОЛИГИ в 2024 году на наших полях был организован и проведен «День поля АГРОЛИГИ», в рамках которого мы смогли оценить не только разные гибриды, но и разные схемы защиты от «Агрорус и Ко» предлагаемые для кукурузы, гороха и всех типов подсолнечника.

В сложившихся условиях нам особенно понравился новый продукт «Парсек», обеспечивающий хороший контроль сорняков в посевах гороха и подсолнечника, устойчивого к имидазолинам, и фунгицид «Аякс» обеспечивающий защиту растений от широкого комплекса заболеваний.

ИП Глава КФХ
Варавин А. А.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КУНГФУ®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время, особенности применения препарата
Пшеница 	Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки	0,20	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
	Клоп вредная черепашка, тли, пьявица	0,15	
Ячмень 	Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли	0,15	
Горох 	Клубеньковые долгоносики	0,1 - 0,125	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
	Тли		
Картофель 	Колорадский жук	0,10	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Горчица 	Рапсовый цветоед		
Рапс 	0,10-0,15	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га	
Лен-долгунец 			Блошки
Яблоня 	Плодожорки, листовертки, клещи	0,4	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800-1200 л/га
Капуста 	Капустная совка, белянки, капустная моль, крестоцветные блошки	0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Вишня (маточники) 	Паутинный клещ, тли, листовертки	0,40	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800-1200 л/га

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КУНГФУ®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время, особенности применения препарата
Земляника (маточники) 		0,50	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 300-500 л/га
Малина (маточники) 	Паутинный клещ, тли, листовертки	0,40	
Смородина (маточники) 		0,30-0,40	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500-800 л/га
Крыжовник (маточники) 	Паутинный клещ, тли, пилильщики	0,30	
Люцерна 	Клопы, тли, долгоносики, листоблошки, толстоножка люцерновая	0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Неплодоносящие сады, лесозащитные полосы 	Американская белая бабочка	0,20-0,40	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000-1500 л/га
Томат открытого грунта 	Колорадский жук	0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Пастбища, участки, заселенные саранчо- выми, дикая расти- тельность 	Саранчовые нестадные	0,10-0,15	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях — не ранее 15 дней. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
	Саранчовые стадные (личинки младших возрастов)	0,10-0,15	
	Саранчовые стадные (личинки старших возрастов)	0,40	

Кунгфу® Супер, КС

Современный инсектоакарицид контактного, кишечного действия для защиты широкого спектра сельскохозяйственных культур от комплекса вредителей.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
тиаметоксам, 141 г/л
+ **лямбда-цигалотрин, 106 г/л**



Препартивная форма
концентрат суспензии



Химический класс
неоникотиноиды
и **синтетические пиретроиды**



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
1 (высоко опасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л,
флакон 1 л, коробка 12 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

инсектицид контактного и кишечного действия с наличием трансламинарной и системной активности. В состав Кунгфу Супер входят два действующих вещества из разных классов с различными механизмами действия.

Лямбда-цигалотрин – инсектицид контактно-кишечного действия, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы, обеспечивает быстроту действия;

Тиаметоксам – контактно-кишечный инсектицид, обладает системной и трансламинарной активностью, проникает в растения и перемещается по тканям, блокирует передачу нервного импульса на уровне рецептора постсинаптической мембранны, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы, взаимодействует с ацетилхолиновыми рецепторами. Насекомые погибают от перевозбуждения.

Скорость воздействия

высокая — насекомые перестают питаться через 10-20 минут после обработки, полная гибель вредителей происходит через 2-4 часа.

Период защитного действия

не менее 14 суток в зависимости от погодных условий и вида вредителя.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

при соблюдении регламента применения формирование резистентности маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- прекращает питание вредителей через 10-20 минут после применения;
- надёжный контроль сосущих, грызущих, скрытно живущих насекомых и клещей;
- защищает прирост и уничтожает скрытно живущих насекомых;

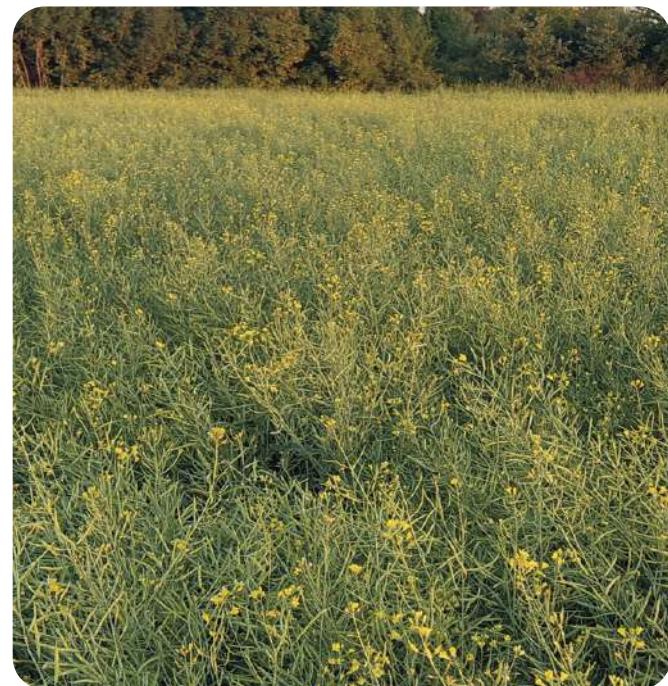
- при жаркой и сухой погоде не теряет эффективность;
- устойчив к смыванию дождем;
- обладает антифидантными и репеллентными свойствами.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- совместим со многими удобрениями.

Опыт применения

- Свекловичный долгоносик стеблеед один из основных вредителей сахарной свёклы. Включение Кунгфу Супер в схему обработок значительно снижает эти риски.
- Крестоцветная блошка может за один день нанести серьезный ущерб посевам рапса. Кунгфу Супер защитит рапса от блошек в течении 2-х недель.



ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

“ Мой личный опыт применения Кунгфу Супер с 2017 года, я искал замену дорогим оригинальным препаратам. Попробовал несколько инсектицидов и остановил свой выбор на Кунгфу Супер.

Почему Кунгфу Супер?

Мы выращиваем рапс и уделяем ему особое внимание. По всходам важно не упустить появление крестоцветной блошки – за одни сутки она может нанести существенный ущерб или даже непоправимый. Решаем эту проблему инсектицидом Кунгфу Супер — стабильная эффективность, даже в жаркую погоду. Обработал Кунгфу Супер и на две недели спокоен, посевы будут в сохранности, не нужно их постоянно «мониторить». Применяем Кунгфу Супер так же на зерновых и на кукурузе. Удобно, что у препарата широкая регистрация сфера применения и можно применять на разных культурах.

7-й год применяем Кунгфу Супер – эффективный препарат, стабильное качество.

ООО «Колос-Агро»
Главный агроном
Волков С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КУНГФУ® СУПЕР, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время, особенности применения препарата
Пшеница 	Хлебная жужелица	0,2-0,3	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, цикадки	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
	Вредная черепашка	0,1-0,2 (A)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 25-50 л/га
Ячмень 	Злаковые мухи, тли, пьявицы	0,1-0,2	
Овес 	Пьявица	0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Кукуруза 	Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек		
Свекла сахарная 	Свекловичные блошки, долгоносики, листовая тля	0,1-0,15	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
	Листовая тля		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КУНГФУ® СУПЕР, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время, особенности применения препарата
Картофель 			
Томат открытого грунта 	Паутинный клещ, тли, листовертки	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
	Крестоцветные блошки	0,05-0,1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
Рапс 	Рапсовый цветоед, капустная совка, капустная моль, белянки		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
	Яблонная плодожорка, листовертки	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600-1500 л/га
Яблоня 	Яблонный цветоед	0,05-0,1	
Виноград 	Грозевая листовертка	0,2-0,25	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600-1000 л/га
	Цикадки	0,1-0,2	

Монарх™, ВДГ

Инсектицид с длительным периодом защитного действия, предназначенный для борьбы с широким спектром насекомых-вредителей.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
фипронил, 800 г/кг



Препартивная форма
водно-диспергируемые гранулы



Химический класс
фенилпиразолы



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
1 (высоко опасные)



Упаковка
флакон 0,1 кг, коробка 100x0,1 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

обладает иным, отличным от других инсектицидов, механизмом действия — блокирует гамма-аминомасляную кислоту (ГАМК), что вызывает перевозбуждение нервной системы, паралич насекомого и его гибель.

Скорость воздействия

насекомые погибают в течение нескольких часов после обработки.

Период защитного действия

14-40 дней, в зависимости от погодных условий и вида вредителя.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

при соблюдении регламента применения формирование резистентности маловероятно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- уничтожает насекомых, устойчивыми к другим классам инсектицидов;
- высокая эффективность в широком диапазоне температур;
- длительный период защитного действия;
- устойчив к смыванию дождём.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- совместим со многими удобрениями;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость.

Опыт применения

Монарх — надёжная защита культуры в любую погоду.



Вариант защиты инсектицидом Монарх.



Вариант инсектицидной защиты хозяйства.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА МОНАРХ™, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница 	Хлебная жужелица	0,03	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га
	Вредная черепашка		
Ячмень 	Пьявицы	0,02	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га
Картофель 	Колорадский жук	0,02-0,025	
Пастбища, участки, заселенные саранчевыми, дикая растительность 	Саранчовые	0,005	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га

Новинс[®], КС

Контактно-кишечный инсектицид, ингибитор синтеза хитина, для защиты **яблони, капусты** и борьбы с саранчовыми.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
дифлубензурон, 480 г/л



Препартивная форма
концентрат супспензии



Химический класс
**ингибиторы синтеза
хитина (ИСХ)**



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
2 (средне опасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

дифлубензурон проникает через яичные скорлупы, предотвращая при этом выход личинок из яиц или уничтожая личинок минириующих насекомых, внедряющихся в ткани листа прямо под яйцевой оболочкой.

Скорость воздействия

образование хитина фактически полностью блокируется через 15 минут после попадания личинке препарата, в течение 3 - 5 дней после обработки личинки начинают меньше двигаться и резко снижают потребление пищи. Их гибель наступает при линьке за счет нарушений в образовании новой кутикулы (при мерно через 10 дней после опрыскивания). Максимальная смертность вредных насекомых отмечается через две недели после обработки.

Период защитного действия

до 3-4 недель.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

для предотвращения резистентности необходимо чередование с инсектицидами других химических групп.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- обладает специфическим механизмом действия;
- не снижает эффективности при высоких температурах;
- оказывает длительное защитное последействие;
- подходит для применения в интегрированных системах защиты;
- уничтожает вредителей, устойчивых к пиретроидам и ФОС;
- позволяет снизить количества обработок;
- уменьшает негативное влияние системы защиты на полезных насекомых и клещей.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- совместим со многими удобрениями;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость.

Опыт применения

Для получения наилучшего результата рекомендуем обработки Новинс, КС проводить заблаговременно, до кладки яиц насекомыми. Эффективность защиты значительно выше, если обработка проведена заблаговременно, и насекомые откладывают яйца на уже обработанные листья, чем если бы они были обработаны после откладки. Насекомые чувствительны к этим препаратам в личиночной стадии в период новообразования кутикулы. Препарат сильнее действует на личинок более ранних возрастных стадий, чем на личинок старших возрастов. На взрослых особей препарат не действует.



Новинс успешно применили в Тюменской области для защиты от капустной моли.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА НОВИНС®, КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
 Яблоня	Яблонная плодожорка	0,5-1,0	Опрыскивание в период отрождения личинок. Расход рабочей жидкости — 600-1200 л/га
	Минирующие моли	0,25	
 Капуста	Капустная совка, белянки, капустная моль	0,075	Опрыскивание в период отрождения личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
 Пастбища, участки, заселенные саранчевыми, дикая растительность	Саранчовые	0,025	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях — не ранее 20 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.

Снейк[®], РП

Системный инсектицид контактно-кишечного действия для защиты **пшеницы, картофеля, томата и огурца** в теплицах против наиболее опасных вредителей.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
ацетамиприд, 200 г/кг



Препартивная форма
растворимый порошок



Химический класс
ацетамиды



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
**пакет 0,5 кг с ВРП 10x0,05 кг,
коробка 20x0,5 кг**

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

ацетамиприд взаимодействует с никотин-ацетилхолиновым рецептором постсинаптической мембраны как конкурент ацетилхолина, но в отличие от ацетилхолина, ацетамиприд не разрушается, что вызывает нарушение передачи нервного импульса через синапс и насекомое погибает от сильного нервного перевозбуждения.

Скорость воздействия

высокая, первые признаки действия препарата наблюдаются уже через 1–2 часа после обработки.

Период защитного действия

до 3 недель.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

для предотвращения резистентности необходимо чередование с инсектицидами других химических групп.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- выраженное системное действие – защищает прирост и необработанные части растения, уничтожает вредителей со всех сторон листьев, на стеблях и внутри растения;
- малоопасен по отношению к насекомым- опылителям — пчелам и шмелям;
- длительное защитное действие;
- один из немногих препаратов, разрешенных к применению в тепличных хозяйствах;
- высокая скорость воздействия — через 1 час;
- эффективность не зависит от погодных условий, прекрасно «работает» при высоких температурах воздуха.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость;

- совместим со многими удобрениями;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

Опыт применения

Не рекомендуется приготовление рабочего раствора через бак предварительного растворения (бак-смеситель). Заполнить бак опрыскивателя на $\frac{1}{2}$ водой. При работающей мешалке необходимое количество препарата в нераскрытых водорастворимых пакетах последовательно поместить непосредственно в бак опрыскивателя и тщательно перемешать до растворения. Далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема. Перемешивание продолжать и во время обработки растений.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

“ Выражаем огромную благодарность сотрудникам фирмы «Агрорус и Ко»: Орлинскому Павлу, Ненашевой Наталье, Власовой Елене, Милевской Александре и др. за многолетнее сотрудничество с нами, как с бывшим ООО «Агрозащита», так в настоящее время с индивидуальным предпринимателем.

Сотрудники фирмы всегда оказывают квалифицированную помощь в решении любых вопросов, касающихся средств защиты растений: применения, хранения, отчетности, консультации.

Крестьянские/фермерские хозяйства области всегда хорошо отзываются о качестве препаратов фирмы «Агрорус и Ко», никаких нареканий за время нашей работы не поступало.

Еще раз благодарим сотрудников фирмы за сотрудничество.

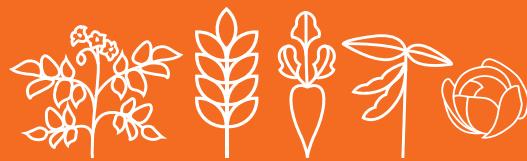
ИП Нигрей З. М.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА СНЕЙК®, РП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница 	Клоп вредная черепашка	0,05-0,075	
Картофель 	Колорадский жук	0,025-0,03	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Огурец и томат защищенного грунта  	Тепличная белокрылка	0,15-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000-3000 л/га

Ципи[®], КЭ

Инсектицид из группы синтетических пиретроидов для борьбы с широким спектром вредителей на многих сельскохозяйственных культурах.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
циперметрин, 250 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
синтетические пиретроиды



Класс опасности для человека
2 (высокоопасные)



Класс опасности для пчел
1 (высокоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

контактно-кишечный инсектицид, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы.

Скорость воздействия

высокая, первые признаки действия препарата наблюдаются уже через 1—2 часа после обработки.

Период защитного действия

2-3 недели.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

для предотвращения резистентности необходимо чередование с инсектицидами других химических групп.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр действия;
- разрешен к применению практически на всех сельскохозяйственных культурах;
- эффективность доказана многолетней практикой;
- эффективен против вредителей, устойчивых к фосфорорганическим соединениям;
- высокая скорость воздействия;
- отличный компонент баковых смесей.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость;
- совместим со многими удобрениями;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЦИПИ[®], КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница 	Злаковая тля, клопики, пьявицы, блошки, пшеничный трипс, клоп вредная черепашка	0,20	
Свекла сахарная 	Подгрызающие совки	0,40	
Свекла сахарная (семенные посевы) 	Тли-переносчики вирусных заболеваний	0,48	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Картофель (семенные посевы и посадки) 	Картофельная моль	0,16	
	Колорадский жук, картофельная коровка	0,10-0,16	
Соя 	Луговой мотылек, соевая плодожорка, многоядный листоед	0,32	
Крестоцветные культуры (семенные посевы) 	Рапсовый цветоед	0,14-0,24	
Капуста 	Белянки, совки, моль	0,16	

Ципи® Плюс, КЭ

Двухкомпонентный инсектоакарицид для защиты озимой **пшеницы** от наиболее опасных вредителей, а также для борьбы с саранчовыми.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
хлорпирифос, 480 г/л
+ циперметрин, 50 г/л



Препартивная форма
концентрат эмульсии



Химический класс
фосфороганические соединения
и синтетические пиретроиды.



Класс опасности для человека
2 (высокоопасные)



Класс опасности для пчел
1 (высокоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

хлорпирифос — контактно-системный инсектоакарицид, ингибитор холинэстеразы; циперметрин — контактно-кишечный инсектицид, действует на нервную систему насекомых, нарушает проницаемость клеточных мембран, блокирует натриевые каналы.

Скорость воздействия

высокая, первые признаки действия препарата наблюдаются уже через 1—2 часа после обработки.

Период защитного действия

2 недели и более.

Фитотоксичность

в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность

не выявлена.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- идеальная комбинация пиретроида и ФОС;
- высокая скорость воздействия;
- длительный период защитного действия;
- отличный препарат для борьбы с хлебной жужелицей;
- устойчив к осадкам;

- высокая эффективность в широком диапазоне температур;
- необходимый элемент антирезистентных программ - эффективен против вредителей, устойчивых к фосфороганическим соединениям и пиретроидам;
- обладает фумигантными свойствами – уничтожает вредителей в нижних ярусах высокостебельных культур.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость;

- совместим со многими удобрениями;
- рекомендуется для ультромалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га.

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

“ ООО «Агросоюз» производит и реализует высококачественные семена озимой пшеницы селекции НФЦ зерна им. П.П. Лукьяненко. Для получения высококачественного семенного материала необходимо применять комплексную систему защиты семеноводческих посевов, основанную на наиболее эффективных препаратах, представленных на рынке.

Совместно с квалифицированной командой ООО «ТД «АВЕРС» мы выработали схему защиты, показывающую высокую биологическую и экономическую эффективность в наших производственных условиях. В данной схеме активно применяем препараты компании «Агрорус и Ко». Такие инсектициды как Кунгфу Супер, Альфа Ципи и Ципи Плюс, содержащие разных действующие вещества, помогают успешно защитить посевы от вредителей без риска формирования резистенции. А гербицид Коррида, имеющий широкое окно применения, и хорошо сочетающийся с другими гербицидами позволяет повысить эффективность защиты посевов от сорняков.

Дополнительно, при возникновении потребности у наших клиентов, мы совместно с ООО «ТД «АВЕРС» оказываем услугу по протравке реализуемых семян. В качестве протравителя в том числе предлагаем инсекто-фунгицидный протравитель Триптих. Он наиболее востребован для хозяйств, осуществляющих сев в ранний сроки, когда присутствует высокий риск поражения всходов злаковой мухой.

Многолетний опыт работы с препаратами Агрорус и Ко позволил не только подобрать им наиболее эффективное место в системе защиты растений, но и убедиться в их качестве и эффективности.

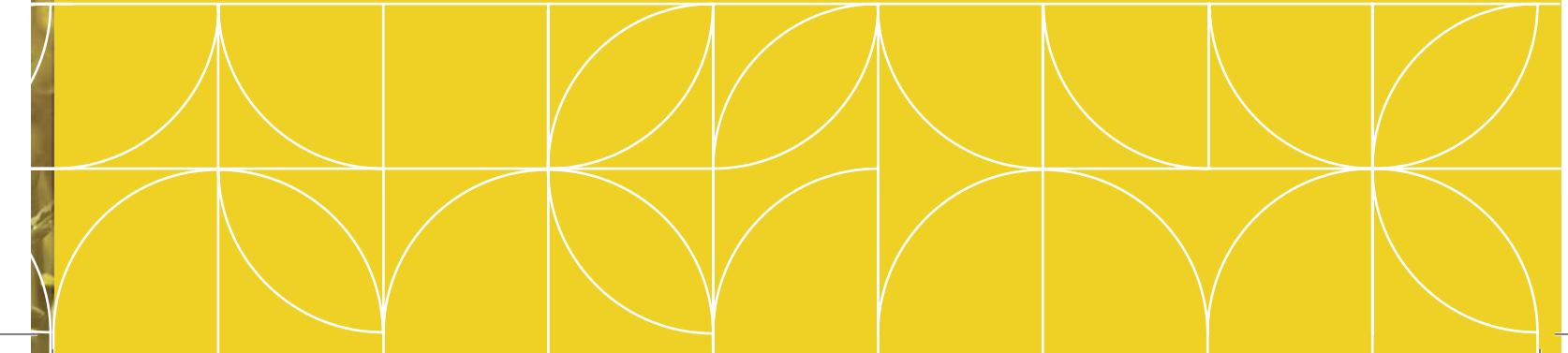
ООО «Агросоюз»
Управляющий
Ганжула В. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЦИПИ® ПЛЮС, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница озимая 	Хлебная жужелица	0,50-0,75	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Пастбища, дикая растительность 	Саранчовые	0,50	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га



АДЬЮВАНТЫ
ВМЕСТЕ СИЛА



Сигма-90[®], Ж

Поверхностно-активное вещество, применяется для повышения эффективности гербицидов класса сульфонилмочевин.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА



Действующее вещество
этоксилат изодецилового спирта, 900 г/л



Препартивная форма
жидкость



Химический класс
алифатические этоксилированные спирты



Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)



Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)



Упаковка
канистра 5 л, коробка 4x5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

неионогенное поверхностно-активное вещество (ПАВ); уменьшает поверхностное натяжение капель вносимого раствора, обеспечивая образование однородной пленки на поверхности листьев, что способствует лучшему прилипанию гербицида и его поглощению сорными растениями.

Резистентность

не выявлена.

Дополнительный эффект

повышает эффективность всех компонентов баковой смеси при работе на культурах с ярко-выраженным гидрофобным покрытием листового аппарата.

Фитотоксичность

снижает риск возможной фитотоксичности гербицидов за счет возможности снижения их дозировки.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- снижение фитотоксической нагрузки на культуру;
- снижение нормы применения гербицидов;
- возможность проведения обработок гербицидами в неблагоприятных погодных условиях (низкие и высокие температуры воздуха, высокая влажность почвы и воздуха);
- ускорение проникновения гербицида в сорное растение;
- повышение эффективности компонентов баковой смеси;
- снижение пестицидной нагрузки на окружающую среду;
- повышение эффективности гербицидов.

Совместимость

- совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, акарицидов и фунгицидов;
- совместим со многими удобрениями;
- при приготовлении баковых смесей необходимо проводить тест на совместимость.

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.

“ С первого дня существования нашей организации работаем с компанией ООО «Агрорус и Ко».

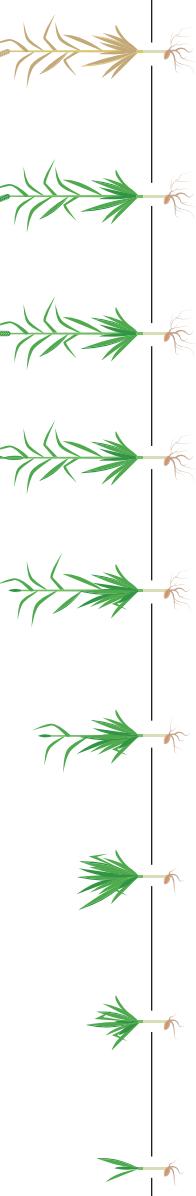
Препараты пользуются спросом у сельхозпроизводителей – качественные препараты по хорошим ценам.

Товар всегда доставляется максимально быстро. Отдельное спасибо Орлинскому Павлу за быстрое реагирование на запросы и консультации по препаратам.

ООО «Агроном Плюс»
Директор
Фомин А. Е.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА СИГМА-90® Ж

Культура	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Все сельскохозяйственные культуры	0,1 л на 100 л рабочего раствора	Используется как добавка к пестицидам и агрохимикатам для повышения адгезии препаратов к тканям растений и повышения их проникающей способности. Идеальное сочетание для гербицидов класса сульфонилмочевин. Высокоэффективен при сочетании с препаративными формами ВР, ВДГ, СП



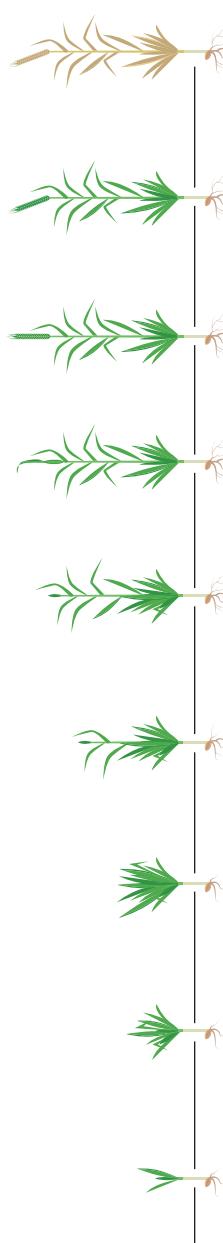
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект

Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориоз-ная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, элаковые мухи	Мучнистая роса, бурая рожавчина, рожавчина желтая, септориоз	Мучнистая роса, бурая рожавчина, рожавчина желтая, септориоз	Бурая рожавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз колоса	Мучнистая роса, бурая рожавчина, желтая рожавчина, септориоз, пиренофороз	Ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, Мучнистая роса, пиренофороз	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, элаковые мухи, трипы, тритомы, пьявицы, цикадки, хлебная жужелица	Хлебные жуки, трипы, блошки, цикадки, клоп вредная черепашка, трипы, пьявица	Пьявица	Вредная черепашка, элаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, элаковые мухи, цикадки	Клоп вредная черепашка, блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки	Элаковые тли, клопики, пьявицы, блошки, пшеничный трипс, клоп вредная черепашка	Клоп вредная черепашка	Хлебная жужелица, вредная черепашка, пьявица	Однолетние элаковые сорняки	Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяк) сорные растения	Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные (бодяк)	
ТРИПТИХ (1,0 л/га)																	
До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина – конец кущения	Выход в трубку	Трубковый – флаговый лист	Капошение	Цветение	Молочная – воско-вая спелость	Полная спелость							
0	12 - 13	21	25 - 29	30-32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91	91							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ



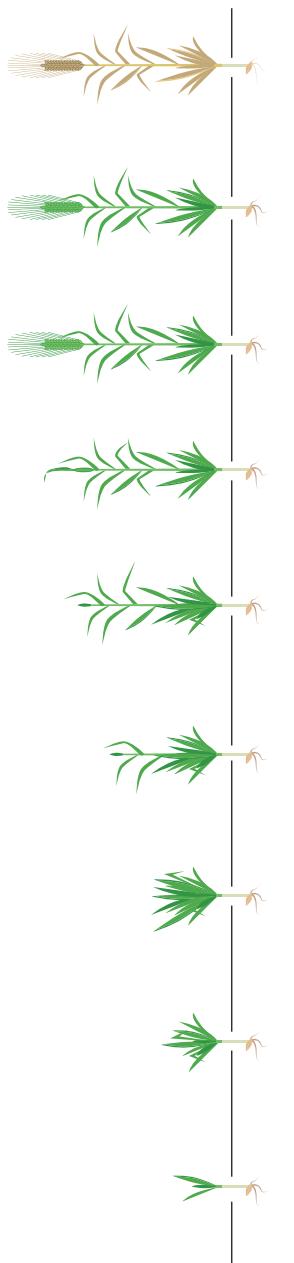
ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект

До посева	Посев	Начало кущения		Середина - конец кущения		Выход в трубку		Трубкование - флаговый лист		Колосование		Цветение		Молочная - восковая спелость		Полная спелость	
		0	12 - 13	21	25 - 29	30 - 32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	61 - 69	71 - 86	9	10	9	10	
Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориоз-инфекция, плесневение семян, хлебная жуклица, хлебные блошки, злаковые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/га)																
Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина желтая, септориоз																	
Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина желтая, септориоз																	
Бурая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз																	
Фузариоз колоса																	
Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз																	
Ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз																	
Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, злаковые мухи, трипы, пьявица, цикадки, хлебная жуклица																	
Хлебные жуки, трипы, блошки, цикадки, клоп вредная черепашка, пьявица																	
Вредная черепашка, злаковые мухи																	
Вредная черепашка, злаковые мухи, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки																	
Клоп вредная черепашка, блошки, трипы, пьявица, цикадки																	
Элаковая тля, клопики, пьявицы, блошки, пшеничный трипс, клоп вредная черепашка																	
Клоп вредная черепашка																	
Хлебная жуклица, вредная черепашка, пьявица																	
Однолетние злаковые сорняки																	
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяк) сорные растения																	
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые (бодяк) сорняки																	
Однолетние двудольные сорняки, бодяк полевой																	

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОГО ЯЧМЕНИ

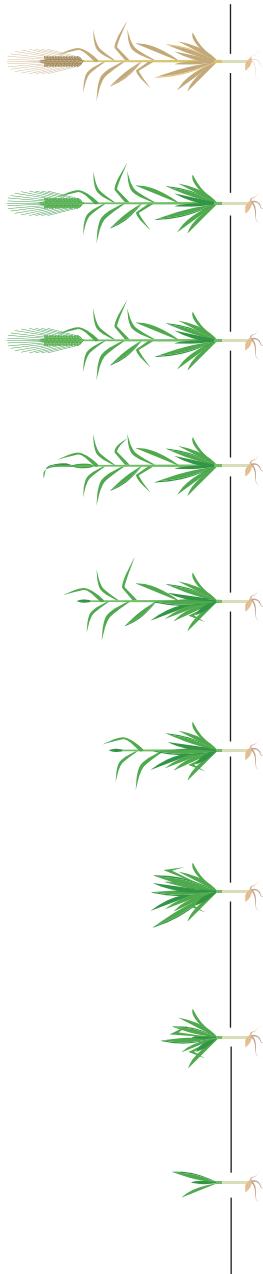
ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ



Фазы развития / Вредный объект

До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина – конец кущения	Выход в трубку	Трубкование – флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная – восковая спелость	Полная спелость
Каженная головня, фузарийная корневая гниль, гельминтогелиоз-ная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, пlesenе-вение семян, хлебная жуковица, злаковые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/га)									
Мучнистая роса, карликовая ржавчина, септатая пятнистость										
Септатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина, ринхоспориоз										
Септориоз, септатая пятнистость, ринхоспориоз										
Септатая пятнистость, ринхоспориоз										
Септатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карлико-вой, ринхоспориоз, мучнистая роса										
Злаковые мухи, тли, пядица										
Пядица										
Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки										
Злаковые мухи, пядици, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли										
АЛФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га), ИМИДЖ (0,06 л/га), МОНАРХ (0,03 кг/га)										
ИМИДЖ ПЛЮС (0,08-0,1 л/га)										
КУНГФУ (0,15-0,2 л/га)										

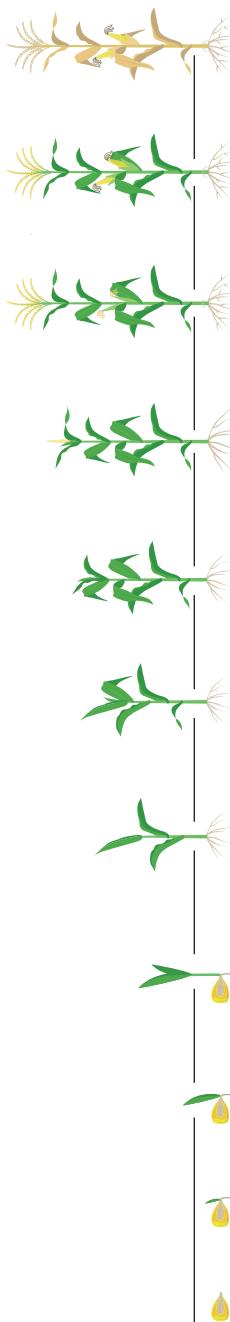
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯРОВОГО ЯЧМЕНИ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ		Фазы развития / Вредный объект	До посева	Посев	Начало кущения	Середина - конец кущения	Выход в трубку	Трубкование - флаговый лист	Цветение	Молочная - восковая спелость	Полная спелость	
Каменная головинка, фузариозная корневая гниль, гельминтоспорозная корневая гниль, альтернариозная септическая инфекция, плесневение семян, хлебная жуковка, хлебные блошки, эпизовые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/га)		0	12 - 13	21	25 - 29	30-32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
Мучнистая роса, карпиковая ржавчина, сегнатая пятнистость			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сегнатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина, ринхоспориоз												
Сегната, сегната пятнистость, ринхоспориоз												
Сегната пятнистость, ринхоспориоз												
Сегната пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карпиковая, ринхоспориоз, мучнистая роса												
Злаковые мухи, тли, пыльца												
Злаковые мухи, пыльцы, цикадки, трипсы, стеблевые пиллюпшики, тли												
Пьявича												
Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки												
Однолетние злаковые сорняки												
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодики) сорные растения												
Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные (бодики) сорняки												
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, эпостолы, эпостолы многолетние сорняки												
Однолетние двудольные сорняки, бодик полевой												
АРАБЕСК (0,3-0,5)												
ДЕВИЗ (0,15-0,3 л/га)												
ГРЕНЧ (8-10 г/га)												
КОРИДА (10-25 г/га)												

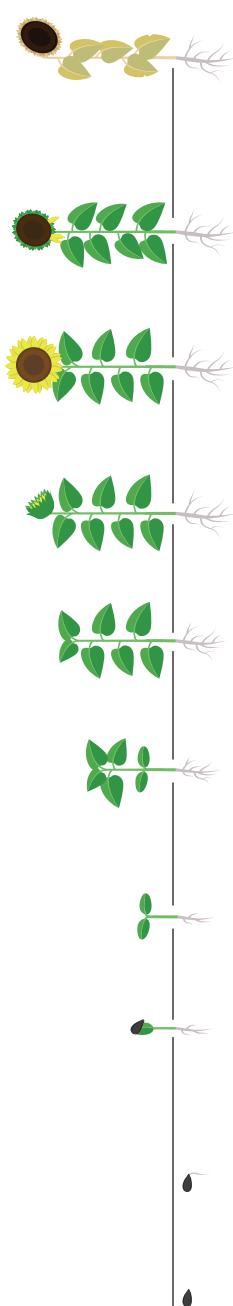
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ



Фазы развития / Вредный объект		00	01 - 08	09 - 11	12	13	16	17/52 - 34	53	63	69	79 - 89
До посева	Посев	До всходов	Всходы	2-й лист	3 - 5 лист	6 - 8-й лист	9-й лист - трубкование	Трубкование до 9-го узла	Вырасывание метелки	Цветение	Налив - полная спелость	
Пузырчатая головня, фузарийные грибковые и корневые гнили, фузариз и плесневение почек		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пузырчатая головня, стеблевые гнили												
Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек												
Хлопковая совка												
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)											
Однолетние двудольные и злаковые растения	ПРОМЕТИН (2-3,5 л/га)							ТЕРРАГАРД (3-4 л/га)				
Однолетние двудольные и злаковые растения												
Многолетние и однолетние злаковые и некоторые однолетние двудольные растения												
Однолетние и многолетние двудольные растения (включая виды осота, бодика) сорные растения	ВОЖК (0,05-0,1 кг/га) ДЕВИЗ (0,4-0,8 л/га) АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)											
КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,15 л/га)												
АЛЬФА-ЦИПИ (0,3 л/га)												

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

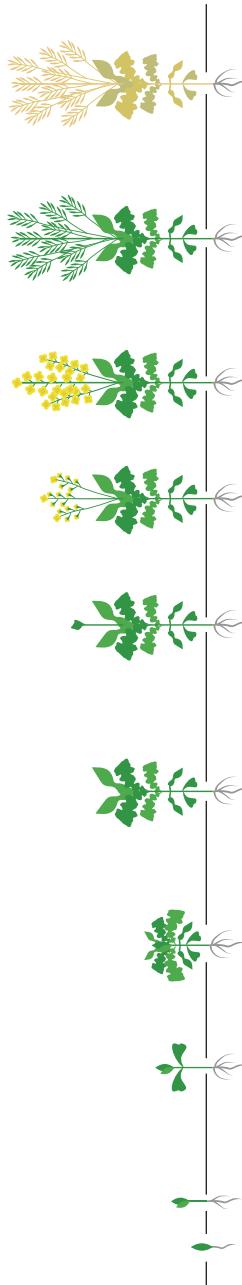


ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект		-	00	05	10	12	14	15 - 16	30 - 39	51 - 69	71 - 79	81 - 89
До посева		Посев	Прорастание (до всходов)	Семядоли	1 пара настоящих листьев	4-5 настоящих листьев	6-8 настоящих листьев	Рост в длину	Бутонизация - цветение	Формирование и напив семянок	Побурение корзинок, созревание	
Однолетние злаковые и двудольные растения, Многолетние злаковые и двудольные, Элостные многолетние растения		ЗЕРО (2,8 л/га)			3	4	5	6	7	8	9	10
Однолетние двудольные и злаковые растения		ПРОМЕГРИН (2-3,5 л/га)										
Однолетние двудольные и злаковые растения		КОБРА (3-6 л/га)										
Однолетние и многолетние двудольные сорные растения		ГИРАНЬЯ (0,8-1 л/га)										
Однолетние и многолетние двудольные сорные растения		ТЕРТАРД (3-4 л/га)										
Однолетние злаковые и двудольные растения		КОРРИДА (25-50 гр/га)										
Фомопсис (серая пятнистость стеблей, раж стеблей); белая гниль		ПАРСЕК (10-15 л/га)										
Однолетние и многолетние злаковые растения		АЯКС (0,7 л/га)										
Десикация		ХАНТЕР (1-3 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)										
Альтерниоз, ржавчина, фомопсис, септориоз, белая и серая гниль, фомоз		ТЕСЛО (1,5-2,0 л/га), ГОПЛАНД (0,5-2,0 л/га), ГОПЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8 л/га)										

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОГО РАПСА

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

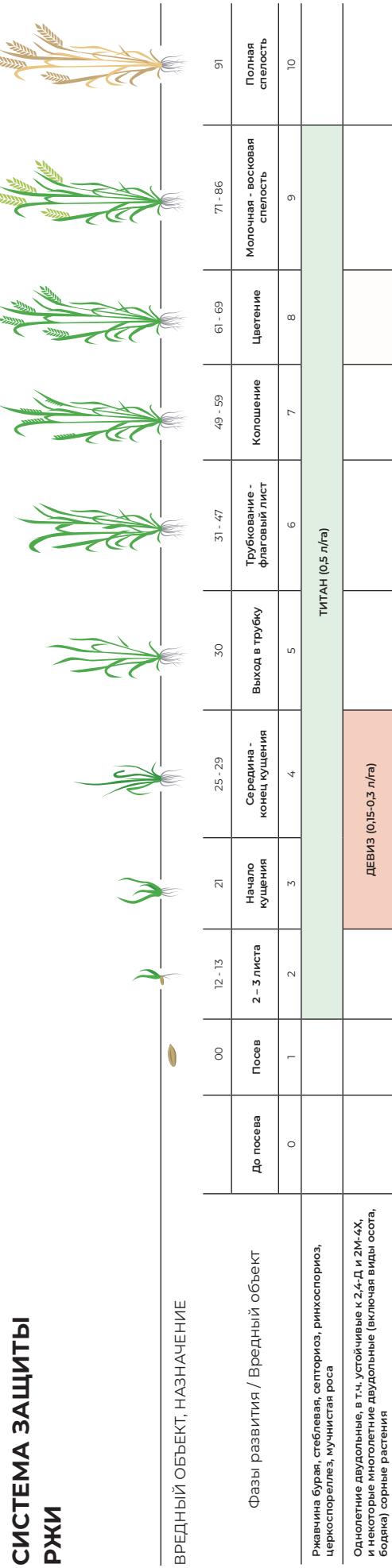


Фазы развития / Вредный объект

До посева	Посев	Прорастание - Семядоли	3-4. настоящих листа	5-6 листьев	Весенне отрастание	Вытягивание стебля	Бутонизация	Цветение	Образование стручков	Побурение семян
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крестоцветные блошки										
Рапсовый цветоед										
Однолетние и многолетние злаковые растения										
Фомоз, белая гниль										
Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз										
Десикация										

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯРОВОГО РАПСА

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ									
Фазы развития / Вредный объект									
До посева	00	07	10	13	18	39	40 - 50	50 - 59	60 - 69
Посев	Прорастание	Семядоли	3-4 настоящих листа	Розетка	Более 9 настоящих листьев	Рост стебля	Бутонизация	Цветение	Образование стручков
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Триптих (0,1/т)									10
Рапсовый цветоед									
Крестоцветные блошки									
Однолетние злаковые и двудольные растения, Многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние растения									
Однолетние и многолетние злаковые растения									
Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз									
Десикация									
ЦИПТИ (0,14-0,24 л/га), КУНГФУ (0,1-0,15 л/га), АЛЬФА-ЦИПТИ (0,1-0,15 л/га)									
КУНГФУ СУПЕР (0,05-0,1 л/га), АЛЬФА-ЦИПТИ (0,1-0,15 л/га)									
ХАНТЕР (0,75-2,5 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)									
ПИФОН (0,6-0,8)									
ТЕСПЛО (1,5-2,0 л/га), ГОЛЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8 л/га))									



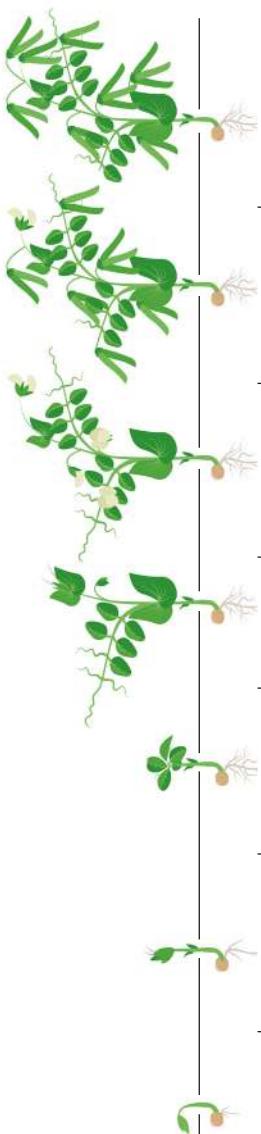
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СОИ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ						
Фазы развития / Вредный объект						
00	До всходов	12 - 13	21	25 - 29	30	31 - 47
0	До всходов	1-3 листа	Ветвление	Цветение	Рост бобов - созревание	Побурение бобов
1		3	4	5	6	7
2					ЦИПИ (0,32 л/га)	
3	Сеевая плодожорка, луговой мотылек, многодный листоед					
4	ЗЕРО (2-8 л/га)					
5	Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ГРОМЕТРИН (2,5-3,5 л/га)	ПАРСЕК (0,75-1,0 л/га)			
6	Однолетние злаковые и двудольные растения			Хантер (1,0-3,0 л/га), Ланкастэр (0,2-1,0 л/га)		
7	Однолетние и многолетние злаковые сорные растения					
8	Антракноз, аскохитоз		АЯКС (0,4 л/га)			
9	Церкоспороз, септориоз, антракноз, аскохитоз		АНОНС (0,5-1,0 л/га)			
10	Аскохитоз, церкоспороз, антракноз			ПИФОН (0,6-0,8 л/га)		
11	Десикация				ТЕСЛО (1,5-2,0 л/га), (1,5-2,0 л/га) ГОТЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8 л/га)	

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ГОРОХА

Фунгициды

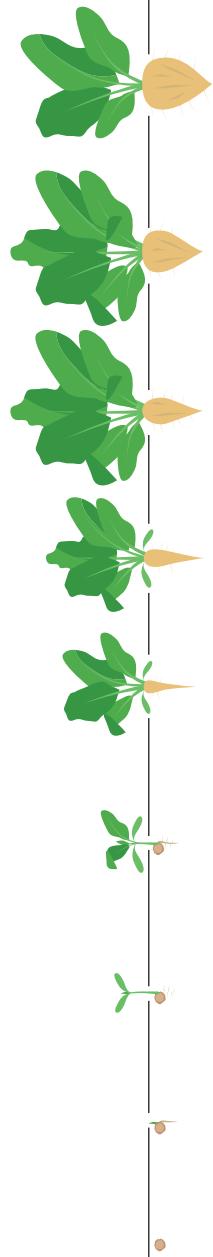
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ		Фазы развития / Вредный объект							
	При посеве	До всходов	Всходы-семядоли	1-3 листа	Ветвление - бутонизация	Цветение	Образование бобов	Созревание	Полная спелость
Три	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Клубеньковый долгоносик		КУНФУ (0,1-0,125 л/га)							
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки		ПРОМЕТИН (2,5-3,5 л/га)							
Однолетние и многолетние злаковые сорняки			ПАРСЕК (0,75-1,0 л/га)						
Десикация				ЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)					
					ГОТЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8 л/га)				

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ



Фазы развития / Вредный объект

До посева	Посев	Всходы	Семядоли	2 настоящих листа	4 настоящих листа	6 настоящих листа	8 настоящих листа	16	18	35	49
0	1	2	3	4	5	6	7				
Свекловичные блошки, долгоносики, листовая тля											
Тли - переносчики вирусных заболеваний, подразделяющие совки											
Долгоносики, свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха											
Однолетние и многолетние злаковые сорняки											
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)										
Церкоспороз, мучнистая роса											
Однолетние и многолетние злаковые растения											
Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз											
Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз											

СТЕНИЙ

Система защиты

Фунгициды

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛУКА

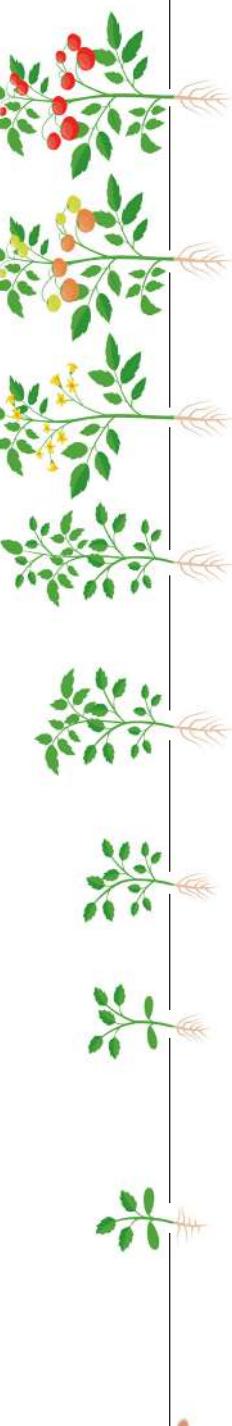
Система защиты

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ		Фазы развития / Вредный объект												
До посева		Посев	До всходов	Всходы	Петелька	«Шишки»	1 – 2 настоящих листа	3 – 5 настоящих листьев	Начало формирования луковицы	30–50% диаметра луковицы	10% листьев полегли	Верхняя лампа сухая, остановка роста		
–	000			012		011	009	008	01 – 12	13 – 15	41	43 – 45	47	49
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Переносороз														
ФОРГУЧА ЭКСТРА (1,5–2,5 кг/га), ФОРГУЧА ГОЛД (2,5–3,0 кг/га), РАПИД МИКС (2,5 кг/га)														
Однолетние двудольные и злаковые сорняки														
Однолетние двудольные и злаковые сорняки														
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки														
ЗЕРО (2–8 л/га)														
КОВРА (2,3–4,5 л/га)														
ПИРАНЬЯ (0,5 л/га)														
ПИРАНЬЯ (1,0 л/га)														

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ									
Фазы развития / Вредный объект									
-	00	03 - 05	11	15	19	5	55 - 59	59 - 65	69 - 89
До посева	Посев	Прорастание (до всходов)	Всходы	Высота ботвы до 5 см	Высота ботвы 15 см	Развитие листьев	Бутонизация	Цветение	Формирование клубней-отрубление конкуры увядание
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ризоктониоз, серебристая парша, антраакноз, фузариоз, проволочники, колорадский жук, тли	триптих (0,33 л/га)								10
Фитофтороз, Альтернариоз									
КОЛФОРС ЭКСТРА (15-25 кг/га), ПРОЦЕССОР (2,0-2,5 л/га)									
ФОРТУНА ГЛОБАЛ (1,2-1,6 кг/га), ФОРТУНА ГОЛД (25-30 кг/га), ФОРТУНА ЭКСТРА (2,5 кг/га)									
РАПИД ГОЛД (1,5 кг/га), РАПИД ГОЛД ПЛЮС (2,5 кг/га), РАПИД МИКС (2,5 кг/га), РАПИД ДУЭТ (2 кг/га)									
МАНКОЦЕБ (1,2-1,6 кг/га), ЦИХОМ (2,4 кг/га)									
КУНГФУ (0,1 л/га), КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,3 л/га), ИМИДЖ (0,1 л/га), ИМИДЖ ПЛЮС (0,08-0,1 л/га)									
АЛЬФА-ЦИПРИ (0,07-0,1 л/га), МОНАРХ (0,02-0,025 кг/га), СНЕЙК (0,05-0,075 кг/га)									
ЦИПРИ (0,1-0,16 л/га)									
Картофельная моль, колорадский жук, картофельная короедка									
ЗЕРО (2-8 л/га)									
Однолетние злаковые и двудольные растения, Многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние растения									
ЗИНО (0,7 - 1,4 кг/га)									
ЗИНО (0,5-1,0 кг/га) +									
ЗИНО (0,3 кг/га)									
ПРОМЕТРИН (2-3,5 л/га)									
ХАНТЕР (2-4 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1 л/га)									
Декисалия									
ТЕСЛО (2,0 л/га), ГОПЛАНД (0,7-1,8 л/га), ТЕСЛО (2,0 л/га), ГОПЛАНД (0,7-1,8 л/га),									



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ТОМАТА ОТКРЫТОГО ГРУНТА

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	До посева или высадки рассады	Посев или высадка рассады	1–2 листьев культуры	2–4 листьев культуры	3–5 листьев кульптуры	Фазы активного роста	Цветение	Завязывание плодов	Созревание
Фитофтороз, альтернариоз	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Хлопковая совка, колорадский жук, тли									
Колорадский жук									
Однолетние злаковые и двудольные сорняки	ЗИНО (однократно, 1,1-1,4 кг/га)				ЭИНО (однократно, через 15-20 дней после всходов рассады в грунт: 1,0 кг/га)				
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								

КОЛФОРС ЭКСТРА (15-25 кг/га), ФОРТУНА ЭКСТРА (25 кг/га), РАПИД ГОЛД (15 кг/га)

ФОРТУНА ГОЛД (25-30 кг/га), ФОРТУНА ГОЛД ГОЛД (15 кг/га), РАПИД ГОЛД ПЛЮС (2,5 кг/га)

ФОРТУНА ГЛОБАЛ (12-16 кг/га), МАНКОЦЕБ (12-16 кг/га), РАПИД ГОЛД ГЛЮС (2,5 кг/га)

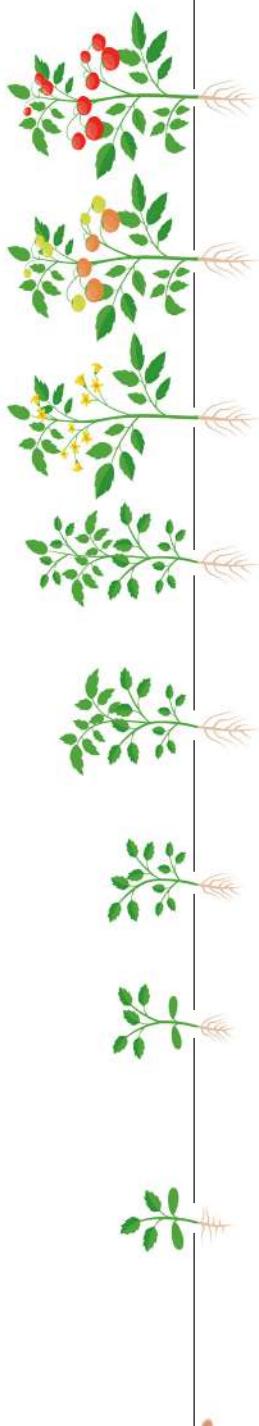
КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,15 л/га)

КУНГФУ (0,1 л/га)

ХАНТЕР (0,75-2,5 л/га), ГЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ТОМАТА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ		Система защиты томата													
Фазы развития / Вредный объект	До посева или высадки рассады	Посев или высадка рассады		1–2 листья культуры		2 – 4 листья культуры		3 – 5 листьев культуры		Фазы активного роста		Цветение	Завязывание плодов	Созревание	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8					
Мучнистая роса											ПРИВЕНТ (1,25 кг/га)				
Белокрылка											ИМИДЖ (0,5 л/га)				
Хлопковая совка, колорадский жук, тли											СНЕЙК (0,15-0,2 кг/га)				



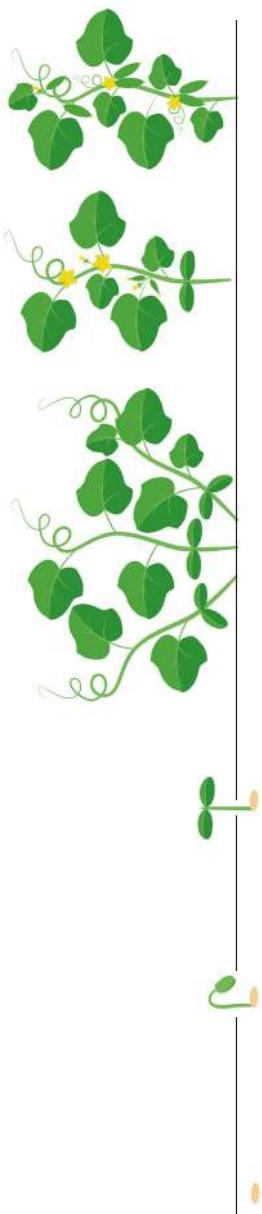
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОГУРЦА ОТ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ



Фазы развития / Вредный объект		До посева	Посев	Всходы	Первый настоящий лист	Рост и развитие листьев	Цветение	Формирование урожая	
Пероноспороз		0	1	2	3	4	5	6	71 - 89
Мучнистая роса									61 - 71
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, эпостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								13 - 61

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОГУРЦА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект

До посева	Посев	Всходы	Первый настоящий лист	Рост и развитие листьев	Цветение	Формирование урожая
-	00	10	11	13 - 16	17 - 19	17 - 19
0	1	2	3	4	5	6
Мучнистая роса				ПРИВЕНГ (0,2-0,6 кг/га)		
Белокрылка				ИМИДЖ (0,5 л/га)		
Тли				ИМИДЖ (0,1-0,75 л/га)		
Тепличная белокрылка				СНЕЙК (0,15-0,2 кг/га)		

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДА

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ



Фазы развития / Вредный объект

Мильдью	Грозовая листвовертка, цикадки
Распускание почек	Грозовая листвовертка, цикадки
1	00 - 13
2-5 листьев	13 - 15
2	15 - 57
3	57 - 65
4	65 - 73
5	75
6	75 - 83
7	83
8	85

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ

ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ



Фазы развития / Вредный объект	Распускание почки (зеленый конус)	"Мышиное ушко"	Обособление бутонов	Розовый бутон	Полное цветение	Опадение лепестков	Размер плода с листицами	Размер плода с гречкой орех	Формирование и рост плодов	После уборки урожая
Яблонная плодожорка, листовертки, яблонный цветоед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Яблонная плодожорка							КУНГФУ СУПЕР (0,05-0,15 л/га)			
Минирующие моли							НОВИНС (0,5-1,0 л/га)			
Клещи							НОВИНС (0,25 л/га)			
Парша							КУНГФУ (0,4 л/га)			
Мучнистая роса, парша							ЦИХОМ (6-8 кг/га)			
							ПРИВЕНТ (0,15-0,2 кг/га)			

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ В УЛЬТРАМАЛООБЪЕМНЫХ ОПРЫСКИВАНИЯХ

Наименование препарата, препаративная форма	Действующее вещество	Норма расхода, л, кг/га	Объём воды для смещивания	Рекомендации
Гербициды				
Арабеск, СЭ	410 г/л 2,4-Д кислоты (2-этилгексиловый эфир) + 7,4 г/л флорасулама	0,3; 0,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Вояж, ВДГ	750 г/кг никосульфурона	0,08; 0,1	7,0-10,0	Распылить в течение часа
Гренч, СП	600 г/кг метсульфуронметила	0,01	7,0-10,0	Не рекомендуется смещивание в УМО
Девиз, ВР	480 г/л дикамбы	0,15; 0,4	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Зеро, ВР	360 г/л глифосата кислоты	2,0; 4,0; 6,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Зино, СП	700 г/кг метрибузина	0,5-1,0 +0,3; 1,0; 0,7-1,4; 1,1-1,4	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Кобра, КЭ	330 г/л пендиметалина	4,0	7,0-10,0	Перед применением перемешать
Коррида, ВДГ	750 г/кг трибенурон-метила	15-20; 15-20 (A); 20-25; 20-25 (A); 10-15; 15-20; 25-50	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Лама 100, КЭ	100 г/л феноксапроп-П-этила + 27 г/л клоквингесет-мексила	0,8	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Лама, КЭ	69 г/л феноксапроп-П-этила + 75 г/л антидота мефенпирдиэтила	0,6; 0,8-1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Ланкастер, КЭ	240 г/л клетодима	0,2-0,4;	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Парсек, ВР	40 г/л имазамокса	0,75-1,0; 1,0-1,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Пиранья, КЭ	240 г/л оксифлуорфена	0,5; 0,8-1,0; 1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Прометрин, СК	500 г/л прометрина	2,0; 3,0	7,0-10,0	Распылить в течение часа
Террагард, СЭ	312,5 г/л с-метолалора + 187,5 г/л тербутилазина	3,0-4,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Хантер, КЭ	51,6 г/л хизалофоп-П-этила	1,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ В УЛЬТРАМАЛООБЪЕМНЫХ ОПРЫСКИВАНИЯХ

Наименование препарата, препаративная форма	Действующее вещество	Норма расхода, л, кг/га	Объём воды для смещивания	Рекомендации
---	----------------------	-------------------------	---------------------------	--------------

Десиканты

Тесло, ВР	280 г/л диквата дигромида (150 г/л в пересчете на дикват-ион)	1,5-2,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Готланд, ВР	240 г/л диквата дигромид (в пересчёте на дикват-ион 128 г/л)	0,7-1,8	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО

Фунгициды

Аякс, КС	200 г/л азоксистробина + 125 г/л дифеноконазола	0,4; 0,7; 0,65	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Дуэлянт, КЭ	250 г/л дифеноконазола + 250 г/л пропиконазола	0,2; 0,3	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Копфорс Экстра, ВДГ	461 г/кг меди гидроксид + 60 г/кг цимоксанил	1,5-2,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Манкоцеб, СП	800 г/кг манкоцеба	1,2-1,6; 2,0-3,0	7,0-10,0	Не рекомендуется для смещивания в УМО
Привент, СП	250 г/кг триадимефона	0,4	7,0-10,0	Не рекомендуется для смещивания в УМО
Процессор, КС	400 г/л пропамокарба гидрохлорида + 50 г/л цимоксанила	2,0-2,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Рапид Голд Плюс, СП	290 г/кг меди хлорокиси + 120 г/кг манкоцеба + 40 г/кг цимоксанила	2,5	7,0-10,0	Не рекомендуется для смещивания в УМО
Рапид Голд, СП	640 г/кг манкоцеба + 80 г/кг цимоксанила	1,5	7,0-10,0	Перед применением перемешать
Рапид Дуэт, СП	640 г/кг манкоцеба + 90 г/кг диметоморфа	2,0	7,0-10,0	Перед применением перемешать
Рапид Микс, СП	640 г/кг манкоцеба + 80 г/кг металаксила	2,5	7,0-10,0	Перед применением перемешать, распылить в течение часа
Титан, КЭ	250 г/л пропиконазола	0,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Фортуна Глобал, ВДГ	750 г/кг манкоцеба	1,2-1,6; 2,0-3,0	7,0-10,0	Не рекомендуется для смещивания в УМО
Фортуна Голд, ВДГ	400 г/кг манкоцеба + 40 г/кг цимоксанила	2,5-3,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Фортуна Экстра, ВДГ	640 г/кг манкоцеба + 40 г/кг мефеноксамина	2,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Цихом, СП	370 г/кг меди хлорокиси + 150 г/кг цинеба	2,5; 5,0	7,0-10,0	Перед применением перемешать

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ В УЛЬТРАМАЛООБЪЕМНЫХ ОПРЫСКИВАНИЯХ

Наименование препарата, препаративная форма	Действующее вещество	Норма расхода, л, кг/га	Объём воды для смещения	Рекомендации
Инсектициды				
Альфа Ципи, КЭ	100 г/л альфа-циперметрина	0,15	2,85; 7,0-10,0	Перед применением перемешать
Имидж плюс, КЭ	150 г/л имидаклоприда + 75 г/л альфа-циперметрина	0,2	2,85; 7,0-10,0	Не рекомендуется для смещивания в УМО
Имидж, ВРК	200 г/л имидаклоприда	0,2	2,85; 7,0-10,0	Не рекомендуется для смещивания в УМО
Кунгфу Супер, КС	106 г/л лямбда-цигалотрина + 141 г/л тиаметоксама	0,2	2,85; 7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Кунгфу, КЭ	50 г/л лямбда-цигалотрина	0,2; 0,4	2,85; 7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Монарх, ВДГ	800 г/кг фипронила	0,005; 0,02; 0,02-0,025; 0,03	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Новинс, КС	480 г/л дифлубензурона	0,025; 0,075; 0,25; 0,5-1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Снейк, РП	200 г/кг ацетамиприда	0,025—0,03; 0,05-0,075; 0,15-0,2	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Ципи Плюс, КЭ	480 г/л хлорпирифоса + 50 г/л циперметрина	1,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Ципи, КЭ	250 г/л циперметрина	0,2	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО
Протравители				
Триптих, КС	320 г/л тиаметоксама + 30 г/л дифеноконазола + 30 г/л флудиоксонила	0,33; 1,0; 10,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смещивания в УМО при размере ячеек фильтра не менее 100 мкм

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Рабочий раствор готовится непосредственно перед обработкой.

Предварительно препарат перемешивают в заводской таре.

Бак опрыскивателя на $\frac{1}{2}$ заполняют чистой водой, включают механизм перемешивания, добавляют рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжают заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием до полного объема.

При этом несколько раз ополаскивают водой ёмкость, в которой хранился препарат.

Перемешивание продолжают во время обработки для обеспечения однородности рабочей смеси.

Рабочая жидкость готовится на одну заправку опрыскивателя, непосредственно перед применением (в день применения).



Последовательность смешивания препаратов при приготовлении рабочего раствора баковых смесей

- 1** **ВРП** (водорастворимые пакеты)
- 2** **СП** (смачивающиеся порошки),
ВДГ (водно-диспергируемые гранулы)
- 3** **СК** (супензионные концентраты),
ВСК (водно-супензионные концентраты)
- 4** **СЭ** (супензионные эмульсии)
- 5** **КЭ** (концентрат эмульсии),
КНЭ (концентратnanoэмульсии),
КМЭ (концентрат микроэмульсии),
МЭ (микроэмульсии),
МКЭ (масляные концентраты эмульсии),
ЭМВ (эмulsionия масляно-водная)
- 6** **ВРГ** (водорастворимые гранулы)
- 7** **ВР** (водный раствор),
ВРК (водорастворимый концентрат),
ВГР (водно-гликолевый раствор)
- 8** **ПАВ** (поверхностно-активные вещества)
- 9** **Жидкие удобрения и микроэлементы**

Для ВРП (водорастворимые пакеты), СП (смачивающиеся порошки) и ВДГ (водно-диспергируемые гранулы) обязательно приготовление маточного раствора.

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего.

Рабочий раствор должен быть использован в течении нескольких часов после приготовления. Перемешивания необходимо продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочей смеси.

При использовании опрыскивателей, оборудованных смесителями для приготовления рабочего раствора, добавлять следующий компонент в смеситель только после полного смыва предыдущего в бак опрыскивателя. В противном случае может произойти реакция несовместимости. Перед применением необходимо обязательно проверить смесь на совместимость в небольшой таре.



НАШИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Дорогие коллеги и друзья-аграрии!

Мы активно развиваемся в социальных сетях, чтобы быть ближе к вам и оперативно информировать о всех новостях нашей компании.

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях.

Мы делимся полезной информацией и своевременно отвечаем на ваши вопросы.

**Ждём вас в наших
сообществах**



Центральный офис

119590, РФ, г. Москва,
ул. Минская, д. 1Г, корпус 2,
8 495 780-87-65,
e-mail: agrorus@agrorus.com

Регион ЦЕНТР 1

119590, РФ, г. Москва, ул. Минская, 1Г, корпус 2, 8 495 780-87-65

Регион, город	Должность	ФИО	Телефон	E-mail
Москва, Московская, Воронежская, Липецкая, Самарская область	Директор по развитию региона	Даниленков Максим Константинович	8 985 427-44-01	daniilenkov@agrorus.com
Курская, Белгородская область	Региональный представитель	Попов Борис Константинович	8 910 498-51-43	popov@agrorus.com
Саратовская область	Региональный представитель	Жанабеков Гумар Абдегалиевич	8 985 801-20-38	zhanabekov@agrorus.com
Воронеж, регион Центр 1	Менеджер по технологическому сопровождению	Коблов Александр Анатольевич	8 910 420-77-02	koblov@agrorus.com
Рязанская, Московская область	Региональный представитель	Потапов Андрей Анатольевич	8 917 578-11-07	potapov@agrorus.com

Регион ЦЕНТР 2

Регион, город	Должность	ФИО	Телефон	E-mail
Москва, Республика Мордовия, Орловская, Тульская, Брянская, Тамбовская, Пензенская, Тверская, Калининградская, Ярославская, Владимирская, Костромская области	Руководитель региона	Кнехт Андрей Владимирович	8 915 040-18-78	kneht@agrorus.com
Воронеж, регион Центр 2	Менеджер по технологическому сопровождению	Коблов Александр Анатольевич	8 910 420-77-02	koblov@agrorus.com
Брянск, Смоленск, Калуга	Региональный представитель	Елисеев Павел Николаевич	8 916 742-98-63	eliseev@agrorus.com
Пенза	Региональный представитель	Курмакаев Эдуард Рифатович	8 916 820-62-93	kurmakaev@agrorus.com

Регион ЮФО 350078, г. Краснодар, пр-кт им. Константина Образцова, д. 25/1, 8 861 255-35-93

Регион ЮВ ЮФО

Регион, город	Должность	ФИО	Телефон	E-mail
Краснодарский край, Ставропольский край	Руководитель региона	Ничай Юрий Владимирович	8 910 437-43-18	nichay@agrorus.com
Кабардино-Балкар- ская Республика	Менеджер по продажам	Борукаев Азамат Викторович	8 910 437-38-89	borukaev@agrorus.com
Волгоградская, Астраханская области	Менеджер по продажам	Лазаренко Сергей Александрович	8 915 040-33-98	lazarenko@agrorus.com

Регион ЮЗ ЮФО

Регион, город	Должность	ФИО	Телефон	E-mail
Краснодарский край, Республика Крым	Руководитель региона	Почепень Роман Александрович	8 910 437-38-01	pochepen@agrorus.com
Ростовская область	Менеджер по продажам	Панченко Анатолий Олегович	8 910 437-40-35	panchenko@agrorus.com
Краснодар, ЮФО	Менеджер по работе с ключевыми клиентами. ЮФО	Тамарков Александр Игоревич	8 989 097-46-15	tamarkov@agrorus.com
Краснодар, ЮФО	Менеджер по технологическому сопровождению	Мосунов Сергей Александрович	8 915 030-23-74	mosunov@agrorus.com

Регион УРАЛ

Регион, город	Должность	ФИО	Телефон	E-mail
Псковская, Ленинградская, Ульяновская, Самарская, Свердловская, Курганская, Челябинская области, Пермский край, Республики Татарстан и Удмуртия	Директор по развитию региона	Орлинский Павел Дорианович	8 916 312-37-88	orlinskiy@agrorus.com
Оренбургская область	Региональный представитель	Жанабеков Гумар Абдегалиевич	8 985 801-20-38	zhanabekov@agrorus.com
Нижегородская, Кировская области, Республики Чувашия и Марий-Эл	Региональный представитель	Лезов Виталий Николаевич	8 916 977-59-51	ljozov@agrorus.com
Омская, Тюменская области	Региональный представитель	Бычек Андрей Юрьевич	8 915 432-39-16	bychek@agrorus.com
Республика Башкортостан, Челябинская область	Региональный представитель	Асылбаев Юсуп Хабирович	8 910 437-41-24	asylbayev@agrorus.com

Регион СИБИРЬ

656067, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, д. 220

Регион, город	Должность	ФИО	Телефон	E-mail
Алтайский край	Руководитель региона Сибирь	Шевляков Александр Александрович	8 915 040-04-79	shevlyakov@agrorus.com
Алтайский край	Менеджер по продажам	Чернов Владимир Николаевич	8 915 072-84-07	chernov@agrorus.com
Кемеровская, Новосибирская, Томская области	Региональный представитель	Будин Александр Валерьевич	8 915 080-50-39	budin@agrorus.com
Красноярская и Иркутская области	Региональный представитель	Дорогая Юлия Витальевна	8 915 040-28-09	dorogaya@agrorus.com
