СОДЕРЖАНИЕ

О компании ---- 4

Регистрация препаратов на сельскохозяйственных культурах ---- 8

Протравители

Триптих, КС (тиаметоксам, 320 г/л + дифеноконазол, 30 г/л +флудиоксонил, 30 г/л) ---- 14

Гербициды

Арабеск, СЭ (2,4-Д кислоты (2-этилгексиловый эфир), 410 г/л + флорасулам 7,4 г/л) ---- 18

Вояж, ВДГ (никосульфурон, 750 г/кг) ---- 20

Готланд, ВР (дикват дибромид 240 г/л (в пересчете на дикват-ион 128 г/л) ---- 22

Гренч, СП (метсульфурон-метил, 600 г/кг) ---- 24

Девиз, ВР (дикамбы кислота, 480 г/л (диметиламинная соль)) ---- 25

Зеро, ВР (глифосат кислоты (изопропиламинная соль) 360 г/л) ---- 28

Зино, СП (метрибузин, 700 г/кг) ---- 30

Кобра, КЭ (пендиметалин, 330 г/л) ---- 32

Коррида, ВДГ (трибенурон-метил, 750 г/кг) ---- 33

Лама, КЭ (феноксапроп-П-этил, 69 г/л + мефенпир-диэтил, 75 г/л) ---- 36

Лама 100, КЭ (феноксапроп-П-этил, 100 г/л +клоквинтосет-мексил (антидот) 27 г/л) ---- 38

Ланкастер, КЭ (240 г/л клетодим) ---- 40

Парсек, ВР (имазамокс, 40 г/л) ---- 42

Пиранья, КЭ (оксифлуорфен, 240 г/л) ---- 44

Прометрин, СК (прометрин, 500 г/л) ---- 46

Террагард, СЭ (С-метолахлор 312,5 г/л + тербутилазин 187,5 г/л) ---- 48

Тесло, ВР (дикват дибромид 280г/л (в пересчете на дикват-ион 150 г/л) ---- 50

Хантер, КЭ (хизалофоп-П-этил, 51,6 г/л) ---- 52

Фунгициды

Аякс, КС (азоксистробин, 200 г/л + дифеноконазол, 125 г/л) ---- 56

Анонс, КС (трифлоксистробин, 150 г/л + протиоконазол, 175 г/л) ---- 58

Дуэлянт, КЭ (дифеноконазол, 250 г/л + пропиконазол, 250 г/л) ---- 60

Копфорс Экстра, ВДГ (меди гидроксид, 461 г/кг + цимоксанил, 60 г/кг) ---- 62

Манкоцеб, СП (манкоцеб, 800 г/кг) ---- 64

Пифон, КС (пираклостробин, 250 г/л + боскалид, 150 г/л) ---- 66

Привент, СП (триадимефон, 250 г/кг) ---- 68

Процессор, КС (пропамокарб гидрохлорид, 400 г/л + цимоксанил, 50 г/л) ---- 70
Рапид Голд, СП (манкоцеб, 640 г/кг + цимоксанил, 80 г/кг) ---- 72
Рапид Голд Плюс, СП (меди хлорокись, 290 г/кг + манкоцеб, 120 г/кг + цимоксанил, 40 г/кг) 74
Рапид Дуэт, СП (манкоцеб, 600 г/кг + диметоморф, 90 г/кг) ---- 76
Рапид Микс, СП (манкоцеб, 640 г/кг + металаксил, 80 г/кг) ---- 78
Титан, КЭ (пропиконазол, 250 г/л) ---- 80
Фортуна Глобал, ВДГ (манкоцеб, 750 г/кг) ---- 82
Фортуна Голд, ВДГ (манкоцеб, 400 г/кг, цимоксанил 40 г/кг) ---- 84
Фортуна Экстра, ВДГ (манкоцеб, 640 г/кг + мефеноксам 40 г/кг) ---- 86
Цихом, СП (меди хлорокись, 370 г/кг + цинеб, 150 г/кг) ---- 88

Инсектициды

Альфа-Ципи, КЭ (альфа-циперметрин, 100 г/л) ---- 92
Имидж, ВРК (имидаклоприд, 200 г/л) ---- 94
Имидж Плюс, КЭ (имидоклаприд, 150 г/л + альфа-циперметрин, 75 г/л) ---- 96
Кунгфу, КЭ (лямбда-цигалотрин, 50 г/л) ---- 98
Кунгфу Супер, КС (тиаметоксам, 141 г/л+ лямбда-цигалотрин, 106 г/л) ---- 102
Монарх, ВДГ (фипронил, 800 г/кг) ---- 106
Новинс, КС (дуфлубензурон, 480) ---- 108
Снейк, РП (ацетамиприд, 200 г/кг) ---- 110
Ципи, КЭ (циперметрин, 250 г/л) ---- 112
Ципи Плюс, КЭ (хлорпирифос, 480 г/л + циперметрин, 250 г/л) ---- 114

Адъюванты

Сигма-90, Ж (этоксилат изодецилового спирта, 900 г/л) ---- 118
СигмаГолд, Ж (органо-силикон) ---- 119

Схемы защиты

Схема защиты озимой пшеницы ---- 120
Схема защиты яровой пшеницы ---- 121
Схема защиты озимого ячменя ---- 122
Схема защиты ярового ячменя ---- 123
Схема защиты кукурузы ---- 124
Схема защиты ржи ---- 125
Схема защиты овса ---- 125
Схема защиты сорго ---- 126
Схема защиты проса ---- 126

Схема защиты подсолнечника ---- 127
Схема защиты озимого рапса ---- 128
Схема защиты ярового рапса ---- 129
Схема защиты горчицы ---- 130
Схема защиты льна ---- 130
Схема защиты люцерны ---- 131
Схема защиты сои ---- 131
Схема защиты гороха ---- 132
Схема защиты люпина ---- 132
Схема защиты нута ---- 133
Схема защиты картофеля ---- 134
Схема защиты сахарной свеклы ---- 135
Схема защиты моркови ---- 136
Схема защиты лука ---- 136
Схема защиты огурца открытого грунта ---- 137
Схема защиты томатов открытого грунта ---- 137
Схема защиты огурца защищенного грунта ---- 138
Схема защиты томатов защищённого грунта ---- 138
Схема защиты капусты ---- 139
Схема защиты винограда ---- 140
Схема защиты яблони ---- 141

Рекомендации по применению препаратов в ультрамалообъемных опрыскиваниях ---- 142

Приготовление рабочего раствора ---- 145

Последовательность смешивания препаратов при приготовлении рабочего раствора баковых смесей ---- 146

Торговые представительства в России ---- 148

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК КАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

«Агрорус и Ко» — производитель и поставщик химических средств защиты растений на российском рынке, с опытом более чем 25 лет.

Компания владеет двумя современными производственными площадками: завод «ЗПФ Агрорус-Рязань», где осуществляется формуляция препаратов, и предприятие «AGRIA AD» в Болгарии, специализирующееся на синтезе действующих веществ.

Продукция «Агрорус и Ко» соответствует высоким европейским стандартам качества. Это возможно благодаря сотрудничеству с заводом «AGRIA AD», который имеет более чем 90-летний опыт производства химических средств для защиты растений.

Качество выпускаемых препаратов подтверждается испытаниями в собственной лицензионной лаборатории, работающей в соответствии с требованиями ГОСТа и международными стандартами CIPAC. В ассортименте «Агрорус и Ко» представлено 47 препаратов: гербициды, фунгициды, инсектициды, адъюванты, протравители и десиканты.





Благодаря развитой дистрибьюторской сети мы обеспечиваем оперативные поставки средств защиты растений во все регионы России. Аграрии могут рассчитывать не только на качественную продукцию, но и на профессиональное агросопровождение: эксперты компании всегда готовы предоставить консультации и техническую поддержку по вопросам применения препаратов.

Компания активно расширяет ассортимент и разрабатывает инновационные препараты. В 2025 года регистрацию получили два новых фунгицида – «Пифон, КС» и «Анонс, КС», которые уже пополнили линейку препаратов.

С 2022 по 2025 годы «Агрорус и Ко» зарегистрировало 12 новых препаратов

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

Предприятие расширело регламенты применения, добавлены культуры для 7 препаратов:

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



В 2026 году «Агрорус и Ко» планирует расширить сферу применения препарата Новинс®, КС. После завершения всех регистрационных испытаний препарат будет доступен для защиты посевов рапса и подсолнечника.

Новинс®, КС — контактно-кишечный инсектицид, ингибитор синтеза хитина, для защиты яблони, капусты и борьбы с саранчевыми.

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 Дуэт, 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
Лук		Зеро, ВР; Кобра, КЭ; Пиранья, КЭ	Копфорс Экстра, ВДГ; Рапид Микс, СП; Фортуна Голд, ВДГ; Фортуна Экстра, ВДГ	
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	Пшеница яровая	Пшеница озимая	Ячмень яровой	Ячмень озимый	Рапс яровой	Картофель
Триптих®, КС	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ПРОТРАВИТЕЛИ

УВЕРЕННЫЙ СТАРТ

Триптих®, КС

Фунгицидно-инсектицидный протравитель для предпосевной обработки семян **зерновых, рапса и клубней картофеля.**



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

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

Препаративная форма
концентрат суспензии

Химический класс
неоникотиноиды, триазолы, фенилпирролы

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 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.

Флудиоксонил - 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 бензимидозолам.

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, поступают через корневую систему в растение в течение первых суток после прорастания, перемещаются акропетально и проявляют свое действие уже через 2-е суток. Флудиоксонил подавляет развитие патогенов, вызывающих болезни проростков зерновых культур, с момента прорастания семян.

Период защитного действия
Триптих 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 комбинированный препарат и не требует использования баковых смесей с дополнительными фунгицидами или инсектицидами. Триптих совместим с агрохимикатами и пестицидами для обработки посевного материала. Для них 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.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТРИПТИХ®, КС

ИНСЕКТИЦИД

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/т)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая	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	Крестоцветные блошки, рапсовые пилильщик	10,0	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15–20 л/т
Картофель	Проволочники, колорадский жук, тли	0,33	Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 25 л/т клубней (при посадке)

ФУНГИЦИД

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/т)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян	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, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян	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	10,0	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 15–20 л/т
Картофель	Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз	0,33	Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 25 л/т клубней (при посадке)



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

Препаративная форма
суспензионная эмульсия

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

Класс опасности для человека
2 (высоко опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия
2,4-Д вызывает гормональную реакцию ауксинового типа, флорасулам является ингибитором образования фермента ацетолактатсинтазы. Арабеск – 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 течение 1 часа проникает в ткани растений, обработанные сорняки прекращают рост в течение суток. Видимые симптомы проявляются через 2 – 4 дня, полная гибель наступает через 2 – 3 недели. Видимые симптомы действия препарата: скручивание побегов, обесцвечивание листьев, сокращение междоузлий.

Период защитного действия
Арабеск действует на взошедшие сорняки и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- уничтожает широкий спектр двудольных сорняков, включая злостные: вьюнок полевой, подмаренник цепкий, молочаи, осоты;
- надёжный за счёт системного действия — дождь, прошедший через час после применения, не влияет на эффективность;
- совместим в баковых смесях с фунгицидами, инсектицидами, противозлаковыми гербицидами и удобрениями.

Совместимость

Арабеск совместим с большинством пестицидов и растворимых удобрений:

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



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

Опыт применения

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

ВНИМАНИЕ!

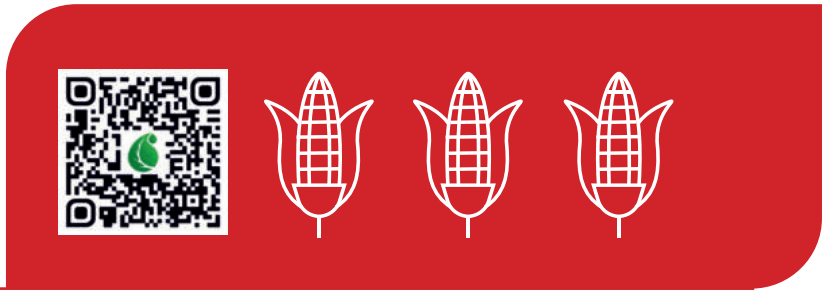
- применение баковых смесей Арабеска с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может спровоцировать проявление фитотоксичности культуры;
- попадание культуры в стресс на момент обработки или в первые дни после обработки (засуха, заморозки) может спровоцировать проявление фитотоксичности;
- применение препарата в более поздние фазы развития культуры, чем указано в регламенте применения, может негативно сказаться на 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 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорных растений (с учетом чувствительности сортов) в случае преобладания подмаренника цепкого; если погодные условия не позволили произвести обработку раньше срока. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Кукуруза (на зерно и масло)	Однолетние сорные растения, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,3-0,5	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Просо			Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га
Сорго			Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га

Вояж®, ВДГ

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
никосульфурон, 750 г/кг

Препаративная форма
водно-диспергируемые гранулы

Химический класс
сульфонилмочевины

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

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

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксического действия.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

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

- не следует смешивать гербицид Вояж с фосфорорганическими инсектицидами или чередовать их применения в течение 14 дней;
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га, рабочий раствор необходимо израсходовать в течение 1 часа.

Опыт применения

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

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.





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





Контроль – без гербицидной обработки

ВНИМАНИЕ!

- сорняки наиболее чувствительны к гербициду Вояж 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 применяется в максимальной дозировке с обязательным совмещением с Сигма-90.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ВОЯЖ®, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/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 — 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
дикват дибромид 240 г/л (в пересчёте на дикват-ион 128 г/л)

Препаративная 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 2х10 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 обеспечивает быструю потерю влаги всей сорной травянистой растительности, присутствующей в посевах подсолнечника, сои, гороха, рапса и картофеля, в т. ч. и у возделываемых культур.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

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

Опыт применения

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



ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

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

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

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

КФХ Роденко Артем Викторович
Главный Агроном
Пономарев Р. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГОТЛАНД, ВР

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

Гренч®, СП

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

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
метсульфурон – метил, 600 г/кг

Препаративная форма
смачивающийся порошок

Химический класс
сульфонилмочевины

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

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

Период защитного действия
за счет почвенного эффекта до конца вегетационного периода.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

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

Спектр действия
бодяк полевой, бородавник обыкновенный, виды вероники, галинсога мелкоцветковая, горец почечуйный, виды горошка, горчица полевая, гулявник лекарственный, дескурайния Софии, дрема белая, звездчатка средняя (мокрица), кокорыш обыкновенный (петрушка собачья), виды крапивы, крестовник обыкновенный, лепидотека душистая, лютик полевой, мак самосейка, мята канадская, мята полевая, незабудка полевая, окопник лекарственный, осот огородный, осот шероховатый, очный цвет полевой, пастушья сумка обыкновенная, виды подорожника, пролесник однолетний, виды пупавки, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), сушеница топяная, 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;

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

Совместимость

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

Опыт применения

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





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

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГРЕНЧ®, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/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.)	0,008-0,010	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	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорняки (бодяк и др.)	0,008-0,010	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
		0,010	Опрыскивание посевов осенью в фазе кущения культуры и в 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 (диметиламинная соль), 480 г/л

Препаративная форма
водный раствор

Химический класс
производные бензойной кислоты

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Период защитного действия
до 4-6 недель при достаточном увлажнении почвы.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- широкий спектр действия против двудольных сорняков;
- подавляет сорняки, устойчивые к 2,4-Д, МЦПА, 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 проявлении фитотоксичности;
- применение препарата в более поздние фазы развития, чем указано в регламенте применения, может негативно сказаться на формирование колоса или початка.

ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

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

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

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

ООО «ТюменьАгроХим»
Генеральный директор
Дунин А. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ДЕВИЗ®, ВР

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая и озимая, рожь озимая, ячмень яровой	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные сорняки, включая виды осота, бодяк	0,15-0,3	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 2,4-Д 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
глифосат кислоты (изопропиламинная соль), 360 г/л

Препаративная форма
водный раствор

Химический класс
производные глицина

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 20 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия
глифосат блокирует ферменты, участвующие в биосинтезе аминокислот и белков.

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

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

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Период защитного действия
до появления новой волны сорняков.

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

- совместим с гербицидами на основе дикамбы, 2,4-Д, 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, вьюнок полевой, бодяк полевой и др.) сорные растения	6,0-8,0	
Пары	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,0-4,0	Опрыскивание вегетирующих 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, вьюнок полевой, бодяк полевой и др.) сорные растения	6,0-8,0	

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ЗЕМЛЯХ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные 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

Препаративная форма
смачивающийся порошок

Химический класс
триазины

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

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

Ограничения по севообороту
В засушливых условиях для исключения 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, галинсога 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, мятлик однолетний, овсюг (овес пустой), одуванчик лекарственный, паслен колючий, пастушья сумка обыкновенная, виды пикульника, виды плевела, портулак огородный, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), росичка кроваво-красная, сныть обыкновенная, торица полевая, трехреберник 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 дистрибьютором. Спасибо компании за качественные препараты, большой ассортимент, постоянные новинки препаратов, своевременные поставки. Коммерческая политика компании всегда направлена на взаимовыгодное сотрудничество с дистрибьюторами.

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

ООО «Агрополе»
Директор
Шушарин Ю. А.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЗИНО®, СП

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

Кобра™, КЭ

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
пендиметалин, 330 г/л

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
динитроанилины

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

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

Спектр действия
аистник цикутовый, виды вероники, виды горца, горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник лекарственный, звездчатка средняя (мокрица), крапива жгучая, куриное просо (ежовник обыкновенный), лебеда раскидистая, лепидотека душистая, мак самосейка, метлица полевая (обыкновенная), мятлик обыкновенный, мятлик однолетний, невзрачница полевая, незабудка полевая, осот огородный, осот шероховатый, очный цвет полевой, паслен колючий, виды пикульника, портулак огородный, пролесник однолетний, просо посевное, пупавка полевая, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), сорго алеппское (гумай) — из семян, торица полевая, трехреберник непахучий, фиалка полевая, ценхрус малоцветковый, череда трехраздельная, виды щетинника, виды щирицы. Умеренно чувствительные: горец птичий, редька дикая, желтушник левкойный, горчица белая, пастушья сумка, крапива жгучая, ярутка полевая, канатник Теофраста, 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 флуометурона
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га, но требует активного перемешивания

Опыт применения

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



ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

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

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

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

ООО «Ленхимия»
Генеральный директор
Павленко А. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КОБРА™, КЭ

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

Препаративная 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 50х0,1 кг

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

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

Спектр действия
аистник 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, смолевка вильчатая, торица полевая, трехреберник непахучий, фиалка полевая, чистец однолетний, щирица запрокинутая, ярутка полевая, виды яснотки.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

- совместим с гербицидами Арабеск, Девиз, Лама, Лама 100;
- не следует смешивать с фосфорорганическими пестицидами;
- применение баковых смесей Корриды с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях;
- баковые смеси Коррида для защиты подсолнечника с фунгицидами, инсектицидами, противозлаковыми гербицидами, удобрениями усиливают проникновение действующих веществ препарата, в результате чего могут проявляться фитотоксичность и угнетение культуры (зависит от характеристик гибрида);
- подходит для ультрамалообъемных обработок с нормой расхода рабочего раствора 7-10 л/га, но требует активного перемешивания.

Опыт применения

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



На момент обработки Корридой



Через 3 недели, на момент второй обработки СЗР

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



На момент обработки





Через 2 недели после обработки

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КОРРИДА®, ВДГ

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

Лама®, КЭ

Селективный гербицид для защиты **пшеницы и ячменя** против злаковых сорняков.

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

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

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
арилоксифеноксипропионаты
+ антидот

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

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

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



Опыт применения

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

ОТЗЫВ ХОЗЯЙСТВА О ПРОДУКЦИИ

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

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

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

ООО «МЕЛИОРАТОР»
Директор
Кравцов В. В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАМА®, КЭ

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

Лама® 100, КЭ

Селективный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними злаковыми сорняками, в том числе овсюгом, 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

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
арилоксифеноксипропионаты + антидот

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

Резистентность
резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- высокая эффективность контроля однолетних злаковых сорняков;
- безопасен для культуры благодаря антидоту;
- применение не зависит от фазы развития культуры;
- совместим с гербицидами, предназначенными для борьбы с двудольными сорняками;
- не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах.

Совместимость

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

- некоторые баковые смеси с фунгицидами, гербицидами для контроля двудольных сорняков, удобрениями, ПАВ усиливают проникновение действующих веществ препарата в результате чего может проявляться фитотоксичность и угнетение культуры;
- 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, развитиям болезней. Для получения стабильных высоких урожаев особое внимание уделяем агротехнике, химическим препаратам, удобрениям и семенам. В нашем арсенале есть препараты разных производителей, которые отлично зарекомендовали себя в решении различных задач по защите культур.

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

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

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАМА 100®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница яровая	Однолетние злаковые (виды щетинника, куриное просо, просо сорное) сорные растения	0,4-0,6	Опрыскивание посевов на ранних стадиях (2-3 листа) развития сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости — 150-200 л/га
		0,6-0,9	Опрыскивание посевов по вегетирующим сорнякам, начиная со стадии двух листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). При использовании максимальной нормы применения гербицида на селекционных и семеноводческих посевах необходимо учитывать устойчивость сортов. Расход рабочей жидкости — 150-200 л/га
Пшеница озимая	Однолетние злаковые сорняки, включая овсюг, виды метлицы, виды щетинника, виды мятлика и виды просянки	0,6-0,75	Опрыскивание посевов весной по вегетирующим сорнякам, начиная со стадии двух листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости — 150-200 л/га

Ланкастер, КЭ

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
клетодим, 240 г/л

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
циклогександионы

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 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 отсутствуют.

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

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

Спектр действия
ежовник обыкновенный (просо куриное), виды канареечника, виды лисохвоста, метлица обыкновенная (полевая), мятлик обыкновенный, мятлик однолетний, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел расставленный (льняной), 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

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

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов.

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

Опыт применения



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



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

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

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАНКАСТЕР, КЭ

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

Парсек®, ВР

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
имазамокс 40 г/л

Препаративная форма
водный раствор

Химический класс
имидазолиноны

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

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

Ограничения по севообороту
На следующий год после применения Парсек 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 от 1,0 до 1,5 л/га препарата можно высевать пшеницу озимую и рапс озимый (устойчивый к имидазолинонам); на следующий год — яровые и озимые пшеницу, ячмень, рожь, тритикале, кукурузу, сою, горох, бобы, сорго, люцерну, люпин, рапс и подсолнечник (устойчивые к имидазолинонам); через два года — овес, подсолнечник (традиционные сорта и гибриды); через три года — любые культуры без ограничений, включая традиционные сорта и гибриды рапса; сахарную свеклу. Вероятность последействия имазамокса выше на кислых почвах, при малом количестве осадков и при коротком безморозном периоде.

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

Период защитного действия
Парсек сохраняет защитное действие в течение 3-4 недель после применения благодаря почвенному действию. Длительность действия зависит от почвенно-климатических условий.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Пиранья®, КЭ

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

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
оксифлуорфен, 240 г/л

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
дифениловые эфиры

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

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

Резистентность не выявлена.
Ограничения по севообороту отсутствуют.

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

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

Опыт применения

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

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



Обработано Пиранья 1 л/га



Без почвенного гербицида



ОТЗЫВ ПАРТНЁРА

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

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

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

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

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПИРАНЬЯ®, КЭ

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

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

Прометрин™, СК

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
прометрин, 500 г/л

Препаративная форма
суспензионный концентрат

Химический класс
триазины

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

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

Опыт применения

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

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



РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПРОМЕТРИН™, СК

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

Террагард®, СЭ

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

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

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

Препаративная форма
суспензионная эмульсия

Химический класс
хлорацетамиды, триазины

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 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 ингибированию серогидрилсодержащих биомолекул и ацетилкофермента А, сдерживает развитие устойчивости сорняков к гербициду.
Тербутилазин — ингибирует транспорт электронов в фотосистеме II в процессе фотосинтеза.

Скорость воздействия
При 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 фитотоксичного действия.

Спектр действия
Злаковые сорняки — просо куриное, щетинник, росичка, сорго алеппское (из семян) и др.
Двудольные сорняки 3 амброзия полынолистная, 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;
- эффективно сдерживает развитие сорняков на подсолнечнике;







Террагард 4 л/га до всходов



Без применения почвенного гербицида

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТЕРРАГАРД®, СЭ

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

Тесло®, ВР

Контактный гербицид, применяется для предуборочной десикации.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

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

Препаративная 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 2х10 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 применяется для десикации посевов подсолнечника, сои, рапса ярового, рапса озимого, картофеля. Вызывает усыхание всех обработанных вегетирующих растений в посевах указанных культур.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

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

Совместимость

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

Опыт применения



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

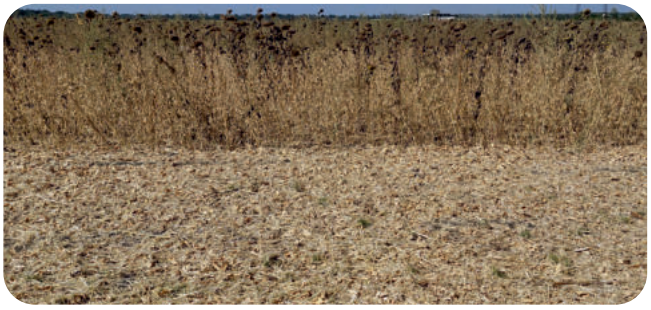


Результат через 7 дней.



Десикация подсолнечника в в Елецком районе Липецкой области.





Десикация сои в Новоусманском районе Воронежской области.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТЕСЛО®, ВР

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

Хантер®, КЭ

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

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

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
арилоксифеноксипропионаты

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

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

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

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

Фитотоксичность
при применении в соответствии с регламентом не оказывает фитотоксичного действия.

Резистентность резистентных сорняков не выявлено.

Ограничения по севообороту отсутствуют.

Спектр действия
ежовник обыкновенный (просо куриное), виды канареечника, виды лисохвоста, метлица обыкновенная (полевая), мятлик обыкновенный, мятлик однолетний, овес пустой (овсюг обыкновенный), плевел расставленный (льняной), 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» Орлинскому Павлу Дориановичу за оперативное решение вопросов, возникающих при исполнении договорных отношений между нашими компаниями, внимание и понимание нужд и проблем дистрибьютора. Также выражаем благодарность всей компании «Агрорус и Ко» за четкость в исполнении контрактов, поставку качественной продукции, помощь в продвижении нами продуктов Вашей марки в нашем регионе. Отличная команда и поддержка руководства «Агрорус и Ко» создают благоприятные условия для работы с Вашими продуктами и формируют прочный базис для работы в дальнейшем.

Надеемся на долгосрочное сотрудничество и увеличение оборотов в дальнейшем.

ООО «Агроспецзапчасть»
Директор
Дубровин О. Ю.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ХАНТЕР®, КЭ

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



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 защищенного грунта	Огурец открытого грунта	Огурец защищённого грунта	Огурец (семенные посевы)	Лук	Виноград	Яблоня	Груша
Анонс®, КС	✓	✓	✓	✓					✓	✓												
Аякс®, КС	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓										
Дуэлянт®, 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
азоксистробин, 200 г/л + дифеноконазол, 125 г/л

Препаративная форма
концентрат суспензии

Химический класс
стробилурины и триазолы

Класс опасности для человека
3 (малоопасные)

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 воздействуют 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 субкутикулярного 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 фитотоксичного 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.

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



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



Схема хозяйства с Аяксом сохранила средний ярус чистым от гельминтоспориоза.



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.





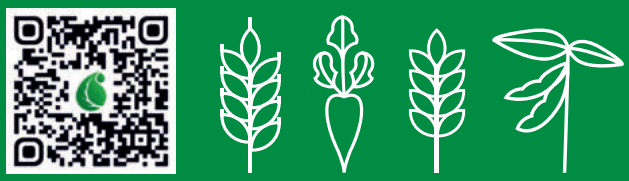
РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА АЯКС®, КС

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
трифлоксистробин, 150 г/л + протиоконазол, 175 г/л

Препаративная форма
концентрат суспензии

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
Трифлоксистробин подавляет митохондриальное дыхание грибов.

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

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

Скорость воздействия
Анонс обеспечивает защитное действие сразу же после внесения: в течение часа связывается с восковым слоем листа, в течение 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 фитотоксичного действия.

Дополнительный эффект
оказывает положительное влияние на физиологию растения.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- сильное и продолжительное профилактическое и защитное действие;
- лечебное и искореняющее действие;
- 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.

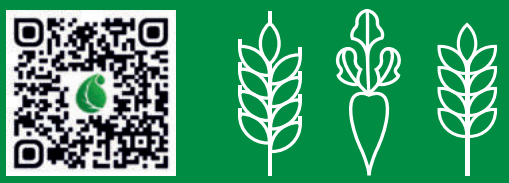
ООО «Агроуниверсал»
Директор
Данилов А. В.

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 (А)	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 (А)	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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 свёклы. 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	
Свёкла 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

Препаративная 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 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 лечащий 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 фитотоксичного 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 препаративной форме — водно-диспергированные гранулы (ВДГ).

Совместимость

- Копфорс Экстра 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.

ИП ГКФХ Каныгин А.В.
Главный агроном
Калюжный А.В.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КОПФОРС ЭКСТРА®, ВДГ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (кг/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Картофель	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
Томат открытого грунта			Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 10–12 дней. Расход рабочей жидкости – 400–600 л/га
Огурец открытого грунта, лук (кроме лука на перо)	Пероноспороз	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	Милдью	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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 ультрамалообъемных обработок с нормой вылива 7-10 л/га;
- перед применением рекомендуется проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Опыт применения

Профилактическое, раннее применение Манкоцеб 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 исполняющее 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	1,2-1,6	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости — 300–400 л/га
Томат открытого грунта 			Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости — 300–600 л/га
Виноград 	Милдью	2,0-3,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7–10 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 + босколид, 150 г/л

Препаративная форма
концентрат суспензии

Химический класс
стробилурины и карбоксамиды (SDHI)

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия
Пираклостробин относится к новому поколению стробилуринов, подавляет митохондриальное 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 действующего вещества 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 фитотоксичного 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 дистрибьюторам, не приходится выезжать на рекламации и краснеть перед хозяйственниками 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 начало бутонизации, последующие с интервалов 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 междоузлий. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Соя	Аскохитоз, церкоспороз, антракноз	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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 воздействует 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:

Привент эффективно подавляет развитие мучнистой росы, даже если обработку проводят не профилактически, а на 3-4 день после проявления мицелия на листовом аппарате.



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	0,5	Опрыскивание в период вегетации в фазах появление флагового листа и начало колошения. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
	Ржавчина желтая, септориоз	1,0	
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость	0,5	Опрыскивание в период вегетации в стадии 2-х узлов или раскрытие последнего влагалищного листа. Расход рабочей жидкости – 300 л/га
			Опрыскивание семенных посевов в фазе выбрасывания нитей. Расход рабочей жидкости – 300–400 л/га
Кукуруза (семенные посевы)	Пузырчатая головня, фузариозная стеблевая и корневая гнили, фузариоз, плесневение початков		Опрыскивание в период вегетации в фазу видимое образование междоузлий. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Яблоня	Мучнистая роса, парша	0,15-0,2	Опрыскивание в период вегетации до цветения, после цветения, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 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		0,2-0,6	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости — 1000-1500 л/га
Томат защищенного грунта		1,0-2,5	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
пропамокарб гидрохлорид, 400 г/л + цимоксанил, 50 г/л

Препаративная форма
концентрат суспензии

Химический класс
карбаматы и ацетамиды

Класс опасности для человека
3 (умеренно опасные)

Класс опасности для пчел
3 (малоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия
Процессор является системным и контактным фунгицидом защитного и лечащего действия. Пропамокарба 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 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, позволила не только остановить распространение инфекции, но и защитить весь молодой прирост.







Обработка огурца, проведенная при первых признаках заражения пероноспорозом 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	2,0-2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое при появлении первых признаков заболеваний, последующие с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости – 300–400 л/га
Томат открытого грунта			
Огурец открытого грунта	Пероноспороз		

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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 Спица Н. С.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РАПИД® ГОЛД, СП

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

Препаративная форма
смачивающийся порошок

Химический класс
дитиокарбаматы и цианоацетамиды и неорганические соли (препараты связанной 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 фитотоксичного 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	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Томат открытого грунта			Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400-600 л/га
Виноград	Милдью		Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 10-14 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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 ультрамалообъемных 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 препаратов, в частности гербицидов на рапс, лен, горох. Расширить регистрацию действующих инсектицидов на горох, лен, рапс, в том числе Снейк, РП на рапс (это особенное пожелание).

Являясь эксклюзивным дистрибьютором с 2003 г. мы получали необходимое количество препаратов 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	2,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Огурец (открытого грунта и семенные посевы)	Пероноспороз		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

Препаративная 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 фитотоксичного 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	Милдью	2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2,0-2,5	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

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
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
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 фитотоксичного 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, гельминтоспориозная пятнистость, септориоз	0,5	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		
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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 себя и показывают стабильно заявленное качество.

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

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	1,2-1,6	Опрыскивание в период вегетации: первое— профилактическое, последующее — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости — 400 л/га
Томат открытого грунта			Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующее — с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости — 300-600 л/га
Виноград	Милдью	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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 препаративной 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 выполняющим 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 дистрибьютором, 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	Милдью	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

Препаративная 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 фитотоксичного 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 препаративной 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)		2,5	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га
Виноград	Милдью	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
меди хлорокись, 370 г/ кг + цинеб, 150 г/кг

Препаративная 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 ультромалообъёмных 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: зелёный конус, обособление бутонов, последующие — с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости — 1000-1500 л/га
Виноград	Милдью	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	Овёс	Кукуруза	Свекла сахарная	Свекла кормовая	Соя	Горох	Лён	Рапс	Горчица	Крестоцветные культуры	Люцерна	Картофель	Томаты открытого грунта	Томат защищённого грунта	Огурец защищённого 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

Препаративная 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 4х5 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 течение нескольких часов после обработки.

Период защитного действия
7 суток.

Фитотоксичность
в рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксичного 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	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
	Блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки	0,1	
Ячмень	Пьявица	0,1-0,15	
Картофель	Колорадский жук	0,07-0,1	
Рапс	Рапсовый цветоед	0,1-0,15	
	Крестоцветные блошки	01–0,15	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
Лен-долгунец	Блошки		
Люцерна (семенные посевы)	Долгоносики, клопы, тли	0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Свекла сахарная	Долгоносики	0,2-0,3	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	0,3	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях — не ранее 21 дня после обработки. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га

Имидж®, ВРК

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



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
имидаклоприд, 200 г/л

Препаративная 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 фитотоксичного 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	0,1	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	0,5	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 (А)	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(А)	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(А)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 25-50 л/га
Пастбища, участки, заселённые саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	0,05 – 0,075	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га
		0,05 – 0,075(А)	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
имидаклоприд, 150 г/л
+ альфа–циперметрин, 75 г/л

Препаративная форма
концентрат эмульсии

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 4х5 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 фитотоксичного действия.

Резистентность
при соблюдении регламента применение 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 скрытноживущих 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 дистрибьютором в том числе и российской компании по производству семян подсолнечника ООО «НЬЮСИД» (LLC NEWSEED).

Для достижения высоких показателей урожайности особое внимание обращаю 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 делюсь 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, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время обработки, особенности применения
Пшеница и ячмень озимые и яровые	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли, цикадки, трипсы, блошки, мухи	0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Картофель	Колорадский жук	0,08-0,1	
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	0,05-0,1	Опрыскивание в период отрождения личинки. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях не ранее 14 дней, сбор грибов и ягод в сезон не разрешается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га

Кунгфу®, КЭ

Инсектоакарицид для защиты широкого спектра культур от комплекса вредителей.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
лямбда–цигалотрин, 50 г/л

Препаративная 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 фитотоксичного 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-расселительницы на горохе позволило успешно защитить посевы от вредителей на 2 недели, до момента, когда ветренная погода, совпавшая со второй волной лета 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

<table>
<tr><th>Культура</th><th>Вредный объект</th><th>Норма применения препарата (л/га)</th><th>Способ, время, особенности применения препарата</th></tr>
<tr><td>Пшеница</td><td>Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки</td><td>0,2</td><td rowspan="3">Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га</td></tr>
<tr><td></td><td>Клоп вредная черепашка, тли, пьявица</td><td>0,15</td></tr>
<tr><td>Ячмень</td><td>Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли</td><td>0,15</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Горох</td><td>Клубеньковые долгоносики</td><td rowspan="2">0,1 - 0,125</td><td>Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га</td></tr>
<tr><td>Тли</td><td rowspan="4">Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га</td></tr>
<tr><td>Картофель</td><td>Колорадский жук</td><td rowspan="2">0,1</td></tr>
<tr><td>Горчица</td><td rowspan="2">Рапсовый цветоед</td></tr>
<tr><td>Рапс</td><td rowspan="2">0,1-0,15</td></tr>
<tr><td>Лен-долгунец</td><td>Блошки</td><td>Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га</td></tr>
<tr><td>Яблоня</td><td>Клещи</td><td>0,4</td><td>Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800-1200 л/га</td></tr>
<tr><td>Капуста</td><td>Капустная совка, капустная моль</td><td>0,1</td><td>Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га</td></tr>
<tr><td>Вишня (маточники)</td><td>Паутинный клещ, тли, листовертки</td><td>0,4</td><td>Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800-1200 л/га</td></tr>
</table>

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КУНГФУ®, КЭ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (л/га)	Способ, время, особенности применения препарата
Земляника (маточники)	Паутинный клещ, тли, листовертки	0,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 300-500 л/га
Малина (маточники)		0,4	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 500-800 л/га
Смородина (маточники)		0,3-0,4	
Крыжовник (маточники)	Паутинный клещ, тли, пилильщики	0,3	
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	0,2-0,4	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 саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые нестадные	0,1-0,15	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 и личинки младших возрастов)	0,4	

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

Препаративная 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 4х5 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 мембраны, 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 фитотоксичного действия.

Резистентность
при соблюдении регламента применение 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 сферы 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 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочее жидкости — 25-50 л/га
Ячмень	Злаковые мухи, тли, пьявицы	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Овес	Пьявица	0,1	
Кукуруза	Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек	0,1-0,15	
Свекла сахарная	Свекловичные блошки, долгоносики		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 	Колорадский жук	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Томат открытого грунта 	Хлопковая совка, колорадский жук, тли		
Рапс 	Крестоцветные блошки	0,05-0,1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га
	Рапсовый цветоед, капустная совка, капустная моль, белянки		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Яблоня 	Яблонная плодожорка, листовертки	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600-1500 л/га
	Яблонный цветоед	0,05-0,1	
Виноград 	Гроздевая 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

Препаративная 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 100х0,1 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 фитотоксичного действия.

Резистентность
при соблюдении регламента применение 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 ультрамалообъемных 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		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-400 л/га
Ячмень	Пьявицы	0,02	
Картофель	Колорадский жук	0,02-0,025	
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, 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

Препаративная форма
концентрат суспензии

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 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия
дифлубензурон проникает через яичные скорлупы, предотвращая при этом выход личинок из яиц или уничтожая личинок минирующих 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 (примерно 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 фитотоксичного 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 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 саранчовыми, 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,** а также **томата и огурца** в теплицах против наиболее опасных вредителей.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
ацетамиприд, 200 г/ кг

Препаративная 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 10х0,05 кг, коробка 20х0,5 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 фитотоксичного 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 ультрамалообъемных 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 ½ 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 вопросом, 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	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Картофель	Колорадский жук	0,025-0,03	
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 культур.



ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
циперметрин, 250 г/л

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
синтетические пиретроиды

Класс опасности для человека
2 (высокоопасные)

Класс опасности для пчел
1 (высокоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 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 фитотоксичного 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 ультрамалообъемных 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	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
Свёкла сахарная	Подгрызающие совки	0,40	
Свёкла сахарная (семенные посевы)	Тли-переносчики вирусных заболеваний	0,48	
Картофель (семенные посевы и посадки)			
Картофель	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

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Химический класс
фосфорорганические соединения и синтетические пиретроиды.

Класс опасности для человека
2 (высокоопасные)

Класс опасности для пчел
1 (высокоопасные)

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 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 фитотоксичного 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 фосфорорганическим 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	0,5-0,75	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости — 200-300 л/га
Пастбища, дикая растительность	Саранчовые	0,5	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га



АДЪЮВАНТЫ

ВМЕСТЕ СИЛА

Сигма-90®, Ж

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

ПРИМЕНИМ ДЛЯ ВСЕХ КУЛЬТУР

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
этоксилат изодецилового спирта, 900 г/л

Химический класс
алифатические этоксилированные спирты

Препаративная форма
жидкость

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 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.

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

СИГМА ГОЛД, Ж

Суперсмачиватель нового поколения
для повышения эффективности
средств защиты растений

**ПРИМЕНИМ
ДЛЯ ВСЕХ КУЛЬТУР**

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество
Гептометилтрисилоксан
(модифицированный полиалкиленоксидом)
100%

Препаративная форма
жидкость

Химический класс
органо-силиконы

Упаковка
канистра 5 л, коробка 4х5 л

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

Механизм действия

- Снижает поверхностное натяжение водных растворов до ≤20,5 мН/м (при 0,1 % растворе).
- Обеспечивает максимальное смачивание и равномерное покрытие даже труднодоступных и гидрофобных (восковых, опушённых) участков растений.
- Способствует более глубокому проникновению действующих веществ пестицидов и агрохимикатов через кутикулу.
- Уменьшает размер капли распыла, что увеличивает площадь покрытия листовой поверхности.

Резистентность

не выявлена.

Дополнительный эффект

- Возможность снижения нормы расхода пестицидов и удобрений
- Снижение нормы расхода рабочего раствора на 20–50 % без потери качества обработки.
- Повышенная устойчивость к смыванию.
- Повышение эффективности внекорневых подкормок.
- Усиление действия системных препаратов.

Фитотоксичность

Препарат не проявляет фитотоксичности при соблюдении рекомендованных норм внесения (25–100 мл/100 л) и условий применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ

Преимущества препарата

- Современный органосиликоновый адъювант нового поколения.
- Универсальное применение: совместим с гербицидами (включая глифосат), фунгицидами, инсектицидами, акарицидами, регуляторами роста, микроудобрениями.
- Экономическая выгода: позволяет снижать расходы на СЗР и объём рабочего раствора. Высокая эффективность даже в неблагоприятных условиях — большая вегетативная масса, восковой налёт, опушение.
- Подходит для авиационного и ультрамалообъёмного опрыскивания.

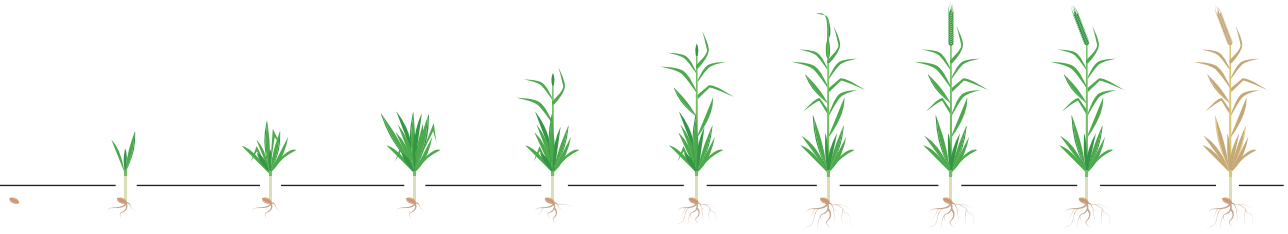
Совместимость

- Совместим в баковых смесях с большинством пестицидов и агрохимикатов, включая:
  - **медные препараты** (отмечена «великолепная совместимость»),
  - **глифосатные гербициды**,
  - **системные фунгициды и инсектициды**
- Перед применением обязательно проверять физическую и химическую совместимость компонентов смеси.
- При производстве в состав могут вводиться антипенные агенты и увлажнители (например, пропиленгликоль) для снижения пенообразования и испарения.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА СИГМА ГОЛД,Ж

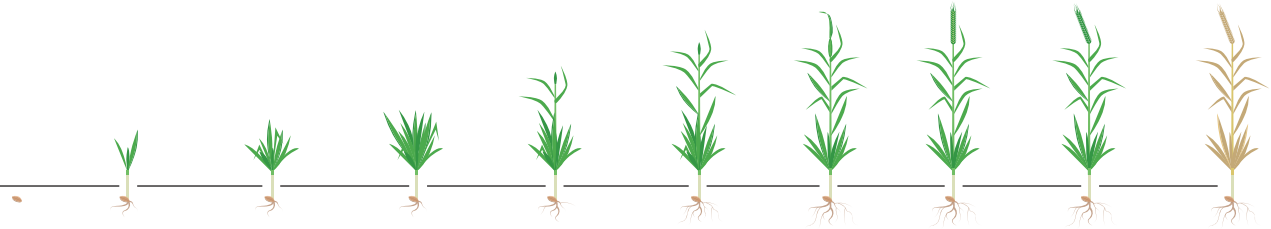
Расход рабочей жидкости пестицида или агрохимиката, л/га	Концентрация адъюванта в рабочем растворе* (% рабочего раствора)	Норма расхода адъюванта* (мл. адъюванта на 100 литров раб. раствора)
≤ 50 л/га	0,1%	100 мл
50–150 л/га	0,05–0,1%	50–100 мл
150–250 л/га	0,05–0,075%	50–75 мл
≥ 500 л/га	0,025–0,05%	25–50 мл

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ		0	12 - 13	21	25 - 29	30-32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
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
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/т)										
Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина желтая, септориоз							ПРИВЕНТ (0,5-1,0 кг/га)				
Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина желтая, септориоз			ТИТАН (0,5 л/га)								
Бурая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз						АЯКС (0,7 л/га)					
Фузариоз колоса								АЯКС (0,7 л/га)			
Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз						ДУЭЛЯНТ (0,3 л/га)					
Ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз							АНОНС (0,5-1,0 л/га)				
Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, цикадки, хлебная жужелица			КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,3 л/га), КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,2 л/га(А))								
Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки, клоп вредная черепашка, тли, пьявица			КУНГФУ (0,15-0,2 л/га)								
Пьявица			ИМИДЖ (0,06 л/га), ИМИДЖ (0,06 л/га(А))								
Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки			ИМИДЖ ПЛЮС (0,08-0,1 л/га)								
Клоп вредная черепашка, блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га)								
Злаковая тля, клопики, пьявицы, блошки, пшеничный трипс, клоп вредная черепашка			ЦИПИ (0,2 л/га)								
Клоп вредная черепашка			СНЕЙК (0,05-0,075 кг/га)								
Хлебная жужелица, вредная черепашка, пьявица			МОНАРХ (0,03 кг/га)								
Хлебная жужелица			ЦИПИ ПЛЮС (0,5-0,75 л/га)								
Однолетние злаковые сорняки			ЛАМА (0,6-1,0 л/га), ЛАМА 100 (0,6-0,75 л/га)								
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения				АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)							
				ДЕВИЗ (0,15-0,3 л/га)							
Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные (бодяк)				ГРЕНЧ (8-10 г/га)							
Однолетние двудольные сорняки, бодяк полевой			КОРРИДА (10-25 г/га)								

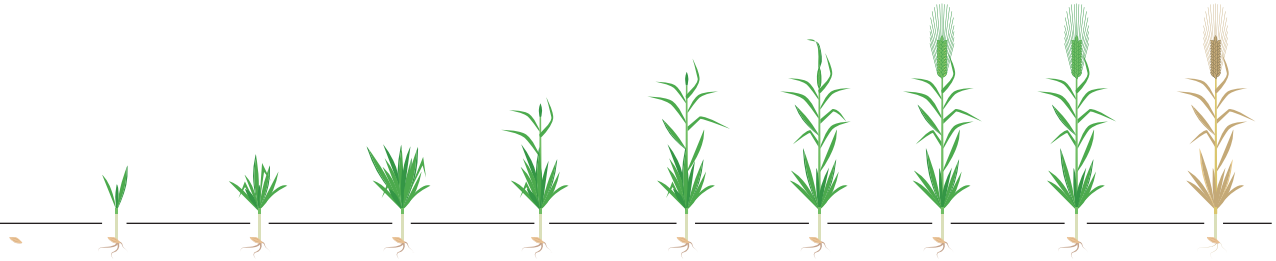
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект		0	12 - 13	21	25 - 29	30-32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
	До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина – конец кущения	Выход в трубку	Трубкование - флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная – восковая спелость	Полная спелость
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/т)										
Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина желтая, септориоз							ПРИВЕНТ (0,5-1,0 кг/га)				
Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина желтая, септориоз			ТИТАН (0,5 л/га)								
Бурая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз					АЯКС (0,7 л/га)						
Фузариоз колоса								АЯКС (0,7 л/га)			
Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз						ДУЭЛЯНТ (0,3 л/га)					
Ржавчина бурая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз							АНОНС (0,5-1,0 л/га)(0,5-1,0 (А) л\га)				
Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, блошки, злаковые мухи, тли, трипсы, пьявица, цикадки, хлебная жужелица			КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,3 л/га), КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,2 л/га(А))								
Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки, клоп вредная черепашка, тли, пьявица			КУНГФУ (0,15-0,2 л/га)								
Вредная черепашка, злаковые мухи			ИМИДЖ (0,06-0,1 л/га), ИМИДЖ (0,06-0,07 л/га(А))								
Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки			ИМИДЖ ПЛЮС (0,08-0,1 л/га)								
Клоп вредная черепашка, блошки, тли, трипсы, пьявица, цикадки			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га)								
Злаковая тля, клопики, пьявицы, блошки, пшеничный трипс, клоп вредная черепашка			ЦИПИ (0,2 л/га)								
Клоп вредная черепашка			СНЕЙК (0,05-0,075 кг/га)								
Хлебная жужелица, вредная черепашка, пьявица			МОНАРХ (0,03 кг/га)								
Однолетние злаковые сорняки			ЛАМА (0,6-1,0 л/га), ЛАМА 100 (0,4-0,9 л/га)								
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения			ЛАМА (0,6-1,0 л/га), ЛАМА 100 (0,6-0,75 л/га)								
Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные (бодяк) сорняки				АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)							
				ДЕВИЗ (0,15-0,3 л/га)							
Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные (бодяк) сорняки				ГРЕНЧ (8-10 г/га)							
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)										
Однолетние двудольные сорняки, бодяк полевой			КОРРИДА (10-25 г/га)								

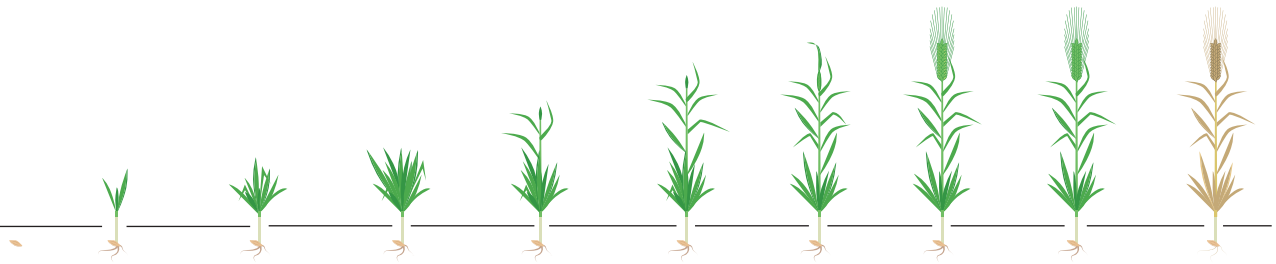
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект		0	12 - 13	21	25 - 29	30-32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
	До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина – конец кущения	Выход в трубку	Трубкование – флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная – восковая спелость	Полная спелость
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/т)										
Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость							ПРИВЕНТ (0,5-1,0 кг/га)				
Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина, ринхоспориоз				ТИТАН (0,5 л/га)							
Септориоз, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз					АЯКС (0,7 л/га)						
Сетчатая пятнистость, ринхоспориоз						ДУЭЛЯНТ (0,3 л/га)					
Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, мучнистая роса							АНОНС (0,5-1,0 л/га) (0,5-1,0 (А) л\га)				
Злаковые мухи, тли, пьявица			КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,3 л/га), КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,2 л/га(А))								
Пьявица			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га), ИМИДЖ (0,06 л/га), ИМИДЖ (0,06 л/га(А)), МОНАРХ (0,03 кг/га)								
Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки			ИМИДЖ ПЛЮС (0,08-0,1 л/га)								
Злаковые мухи, пьявицы, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли			КУНГФУ (0,15-0,2 л/га)								
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения				АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)							

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	12 - 13	21	25 - 29	30 - 32	33 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
	До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина – конец кущения	Выход в трубку	Трубкование – флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная–восковая спелость	Полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, хлебная жужелица, хлебные блошки, злаковые мухи	ТРИПТИХ (1,0 л/т)										
Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость						ПРИВЕНТ (0,5-1,0 кг/га)					
Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина, ринхоспориоз			ТИТАН (0,5 л/га)								
Септориоз, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз					АЯКС (0,7 л/га)						
Сетчатая пятнистость, ринхоспориоз						ДУЭЛЯНТ (0,3 л/га)					
Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, мучнистая роса							АНОНС (0,5-1,0 л/га) (0,5-1,0 (А) л\га)				
Злаковые мухи, тли, пьявица			КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,2 л/га								
Злаковые мухи, пьявицы, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли			КУНГФУ (0,15-0,2 л/га)								
Пьявица			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га), ИМИДЖ (0,06 л/га), ИМИДЖ (0,06 л/га(А)), МОНАРХ (0,03 кг/га)								
Вредная черепашка, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные жуки, хлебные блошки, злаковые мухи, цикадки			ИМИДЖ ПЛЮС (0,08-0,1 л/га)								
Однолетние злаковые сорняки			ЛАМА (0,6-1,0 л/га)								
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения				АРАБЕСК (0,3-0,5)							
				ДЕВИЗ (0,15-0,3 л/га)							
Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные (бодяк) сорняки				ГРЕНЧ (8-10 г/га)							
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)										
Однолетние двудольные сорняки, бодяк полевой			КОРРИДА (10-25 г/га)								

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ	-	00	01 - 08	09 - 11	12	13	16	17 / 32 - 34	53	63	69	79 - 89
Фазы развития / Вредный объект	До посева	Посев	До всходов	Всходы	2-й лист	3 – 5-й лист	6 – 8-й лист	9-й лист – трубкование	Трубкование до 9-го узла	Выбрасывание метелки	Цветение	Налив – полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пузырчатая головня, фузариозные прикорневые и корневые гнили, фузариоз и плесневение початков										ПРИВЕНТ (0,5 кг/га)		
Пузырчатая головня, стеблевые гнили								ПИФОН (0,8-1,0 л/га)				
Хлопковая совка, стеблевой кукурузный мотылек				КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,15 л/га)								
Хлопковая совка				АЛЬФА-ЦИПИ (0,3 л/га)								
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)											
Однолетние двудольные и злаковые растения	ПРОМЕТРИН (2-3,5 л/га)											
Однолетние двудольные и злаковые растения			ТЕРРАГАРД (3-4 л/га)									
Многолетние и однолетние злаковые и некоторые однолетние двудольные растения						ВОЯЖ (0,05-0,1 кг/га)						
Однолетние и многолетние двудольные растения (включая виды осота, бодяка) сорные растения						ДЕВИЗ (0,4-0,8 л/га)						
						АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)						

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ РЖИ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	12 - 13	21	25 - 29	30	31 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
	До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина - конец кущения	Выход в трубку	Трубкование - флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная – восковая спелость	Полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ржавчина бурая, стеблевая, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса			ТИТАН (0,5 л/га)								
Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения				ДЕВИЗ (0,15-0,3 л/га)							

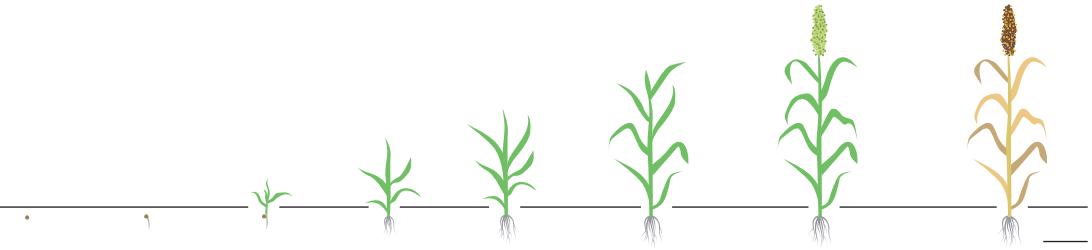
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОВСА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	12 - 13	21	25 - 29	30	31 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
	До посева	Посев	2 – 3 листа	Начало кущения	Середина - конец кущения	Выход в трубку	Трубкование – флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная – восковая спелость	Полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость			ТИТАН (0,5 л/га)								
Пьявица			КУНГФУ СУПЕР (0,1 л/га)								
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)										

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СОРГО



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	01 - 08	09 - 11	13-16	21-29	31-59	61-69	71 - 89
	До посева	Посев	До всходов	Всходы	3 – 6-й лист	Кущение	Трубкование – колошение	Цветение	Молочная спелость – полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения					АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)				

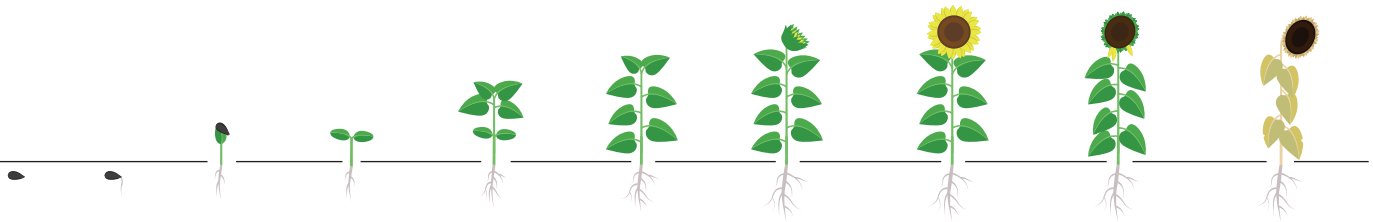
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПРОСА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	01 - 08	09 - 11	12 - 14	21 - 29	31 - 59	61 - 69	71 - 89
	До посева	Посев	До всходов	Всходы	2 – 4-й лист	Кущение	Трубкование - колошение	Цветение	Молочная спелость – полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								
Однолетние двудольные, многолетние двудольные (включая виды осота, бодяка) сорные растения						АРАБЕСК (0,3-0,5 л/га)			

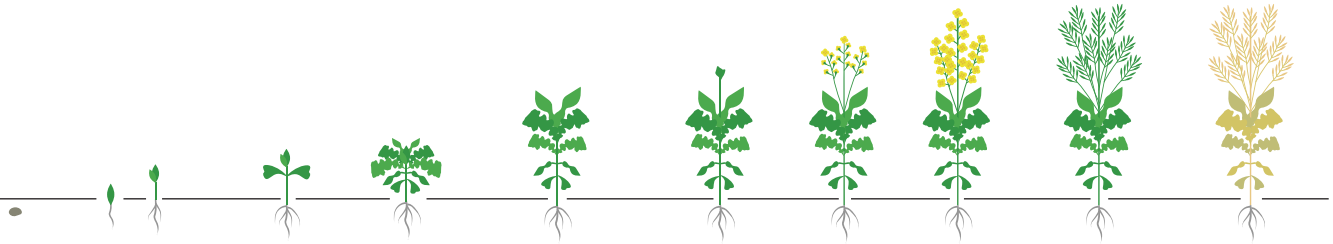
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

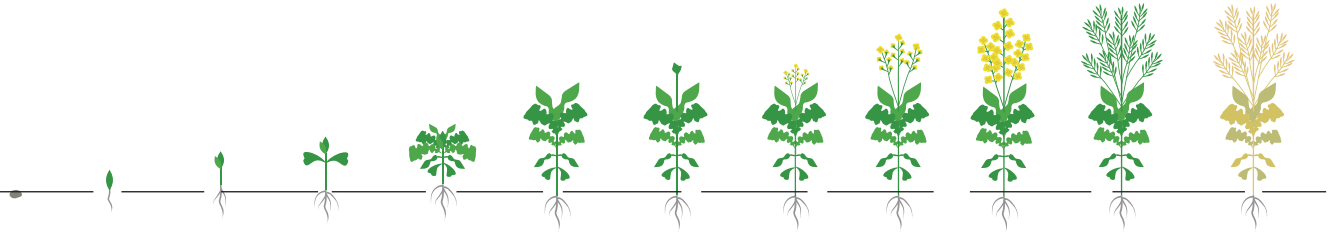
Фазы развития / Вредный объект	-	00	05	10	12	14	15 - 16	30 - 39	51 - 69	71 - 79	81 - 89
	До посева	Посев	Прорастание (до всходов)	Семядоли	1 пара настоящих листьев	4-5 настоящих листьев	6-8 настоящих листьев	Рост в длину	Бутонизация - цветение	Формирование и налив семянок	Побурение корзинок, созревание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

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОЗИМОГО РАПСА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ	-	00	07 - 10	13	18	39	40 - 50	50 - 57	60 - 69	71 - 79	81-85
Фазы развития / Вредный объект	До посева	Посев	Прорастание - Семядоли	3-4 настоящих листа	5-6 листьев	Весеннее отрастание	Вытягивание стебля	Бутонизация	Цветение	Образование стручков	Побурение семян
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крестоцветные блошки			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га), КУНГФУ СУПЕР (0,05-0,1 л/га)								
Рапсовый цветоед			ЦИПИ (0,14-0,24 л/га), КУНГФУ (0,1-0,15 л/га)								
Однолетние и многолетние злаковые растения			ХАНТЕР (0,75-2,5 л/га)								
Фомоз, белая гниль					АЯКС (0,65 л/га)		АЯКС (0,65 л/га)				
Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз							ПИФОН (0,6-0,8)				
Десикация											ТЕСЛО (1,5-2,0 л/га)

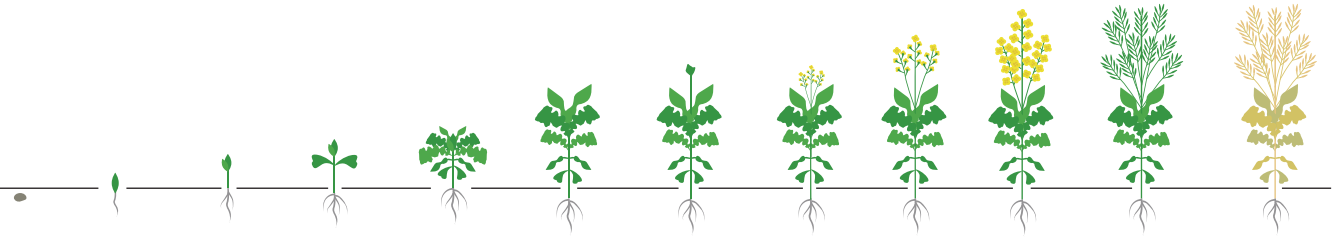
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯРОВОГО РАПСА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	07	10	13	18	39	40 - 50	50 - 59	60 - 69	71 - 79	81 - 89
	До посева	Посев	Прорастание	Семядоли	3-4 настоящих листа	Розетка	Более 9 настоящих листьев	Рост стебля	Бутонизация	Цветение	Образование стручков	Побурение семян
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз, крестоцветные блошки,рапсовый пилильщик	ТРИПТИХ (10 л/т)											
Рапсовый цветоед			ЦИПИ (0,14-0,24 л/га), КУНГФУ (0,1-0,15 л/га)									
Крестоцветные блошки			КУНГФУ СУПЕР (0,05-0,1 л/га)									
Однолетние злаковые и двудольные растения, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние растения	ЗЕРО (2-8 л/га)											
Однолетние и многолетние злаковые растения			ХАНТЕР (0,75-2,5 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)									
Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз								ПИФОН (0,6-0,8)				
Десикация												ТЕСЛО (1,5-2,0 л/га), ГОТЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8(А))

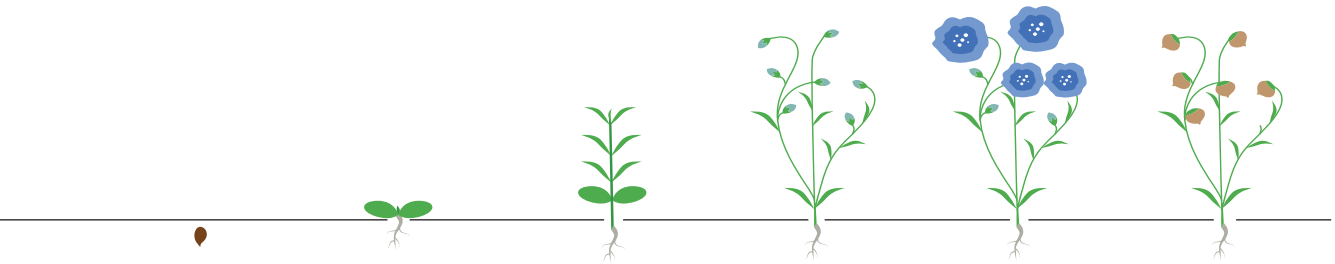
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ГОРЧИЦЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	07	10	13	18	39	40 - 50	50 - 57	60 - 63	65	71 - 79	89
	До посева	Посев	Прорастание	Семядоли	3-4 настоящих листа	Розетка	Более 9 настоящих листьев	Рост стебля	Бутонизация	Начало цветения	Цветение	Образование стручков	Полное созревание
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рапсовый цветоед				КУНГФУ (0,1 л/га) ЦИПИ (0,14-0,24 л/га)									
Однолетние злаковые и двудольные растения, многолетние злаковые двудольные, Злостные многолетние растения	ЗЕРО (2-8 л/га)												

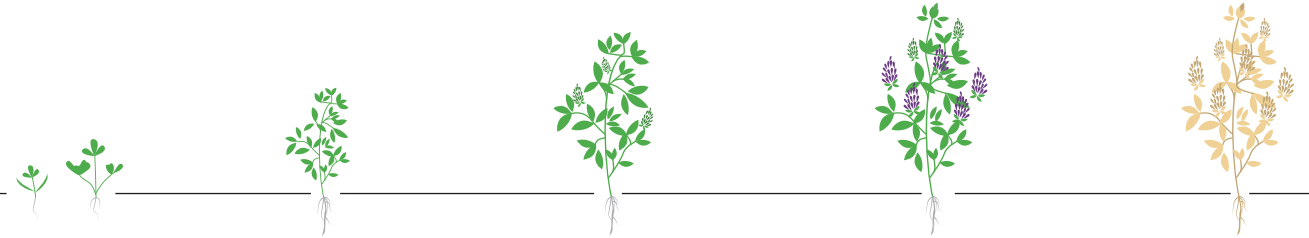
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛЬНА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	До посева	Посев	Всходы	Фаза «ёлочки»	Бутонизация	Цветение	Созревание
	0	1	2	3	4	5	6
Блошки			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,15 л/га), КУНГФУ (0,1-0,15 л/га)				
Однолетние злаковые и двудольные растения, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние растения	ЗЕРО (2-8 л/га)						
Однолетние и многолетние злаковые растения				ХАНТЕР (2-3 л/га) ЛАНКАСТЕР (0,2-1 л/га)			

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛЮЦЕРНЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	Начало весеннего отрастания	Ветвление	Бутонизация	Цветение Плодоношение	Созревание семян
	1	2	3	4	5
Долгоносики, клопы, тли, листоблошка, люцерновая толстоножка	АЛЬФА-ЦИПИ (0,2 л/га)				
Капустная совка, капустная моль	КУНГФУ (0,15 л/га)				

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СОИ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект		00	12 - 13	21	25 - 29	30	31 - 47
	До посева	До всходов	1-3 листа	Ветвление	Цветение	Рост бобов - созревание	Побурение бобов
	0	1	3	4	5	6	7
Соевая плодожорка, луговой мотылек, многоядный листоед			ЦИПИ (0,32 л/га)				
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)						
Однолетние злаковые и двудольные растения		ПРОМЕТРИН (2,5-3,5 л/га)	ПАРСЕК (0,75-1,0 л/га)				
Однолетние и многолетние злаковые сорные растения		ХАНТЕР (1,0-3,0 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)					
Антракноз, аскохитоз			АЯКС (0,4 л/га)				
Церкоспороз, септориоз, антракноз, аскохитоз			АНОНС (0,5-1,0 л/га)				
Аскохитоз, церкоспороз, антракноз			ПИФОН (0,6-0,8 л/га)				
Десикация							ТЕСЛО (1,5-2,0 л/га), (1,5-2,0(А)) ГОТЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8(А))

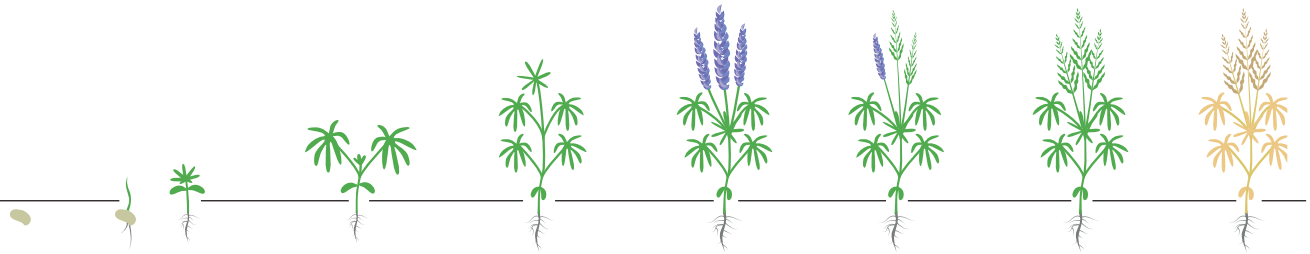
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ГОРОХА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	До посева	До всходов	Всходы-семядоли	1-3 листа	Ветвление - бутонизация	Цветение	Образование бобов	Созревание	Полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Тли			КУНГФУ (0,1-0,125 л/га)						
Клубеньковый долгоносик			КУНГФУ (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		ПРОМЕТРИН (2,5-3,5 л/га)		ПАРСЕК (0,75-1,0 л/га)					
Десикация								ГОТЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8(А))	

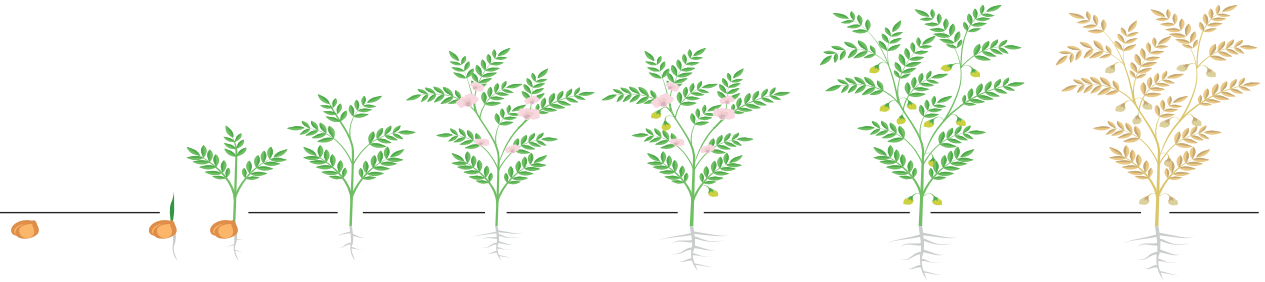
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛЮПИНА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	До посева	До всходов	Всходы-семядоли	Ветвление	Бутонизация	Цветение	Образование бобов	Созревание	Полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки		ПРОМЕТРИН (2,5-3,5 л/га)							

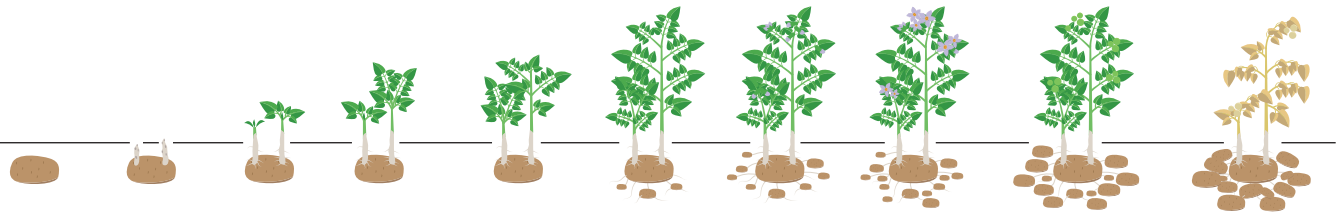
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ НУТА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

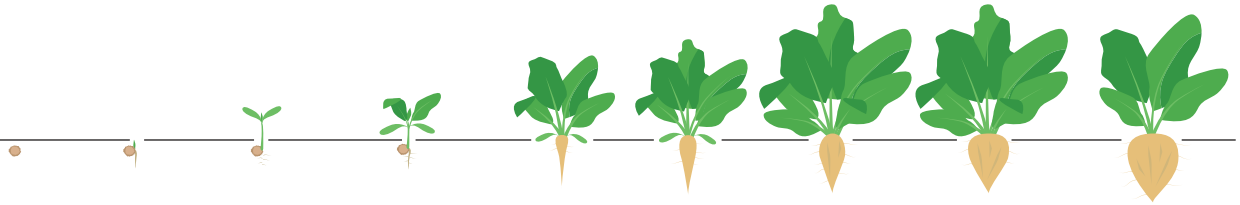
Фазы развития / Вредный объект	До посева	До всходов	Всходы-семядоли	Ветвление	Бутонизация	Цветение	Образование бобов	Созревание	Полная спелость
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки		ПРОМЕТРИН (2,5-3,5 л/га)							
Однолетние и многолетние злаковые сорняки			ЛАНКАСТЕР (0,2-1 л/га)						

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ



Фазы развития / Вредный объект	-	00	03 - 05	11	15	19	51	55 - 59	59 - 65	69 - 89	91 - 93
	До посадки	Посадка	Прорастание (до всходов)	Всходы	Высота ботвы до 5 см	Высота ботвы 15 см	Развитие листьев	Бутонизация	Цветение	Формирование клубней-огрубление кожуры	Увядание
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз, проволочники, колорадский жук, тли	ТРИПТИХ (0,33 л/т)										
Фитофтороз, Альтернариоз				КОПФОРС ЭКСТРА (1,5-2,5 кг/га), ПРОЦЕССОР (2,0-2,5 л/га)							
				ФОРТУНА ГЛОБАЛ (1,2-1,6 кг/га), ФОРТУНА ГОЛД (2,5-3 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)							
Колорадский жук				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-ЦИПИ (0,07-0,1 л/га), МОНАРХ (0,02-0,025 кг/га), СНЕЙК (0,05-0,075 кг/га)							
Картофельная моль, колорадский жук, картофельная коровка				ЦИПИ (0,1-0,16 л/га)							
Однолетние злаковые и двудольные растения, Многолетние злаковые и двудольные, Злостные многолетние растения	ЗЕРО (2-8 л/га)										
Однолетние злаковые и двудольные 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)								
Однолетние и многолетние злаковые растения				ХАНТЕР (2-4 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1 л/га)							
Десикация										ТЕСЛО (2,0 л/га) ГОТЛАНД (0,7-1,8 л/га), (0,7-1,8(А))	

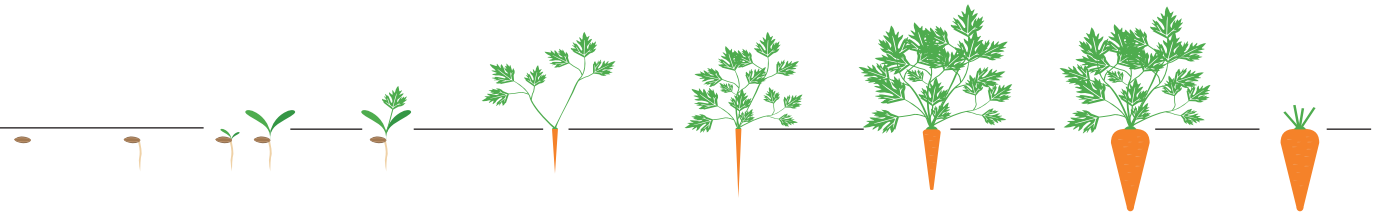
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	09	10	12	14	16	18	35	49
	До посева	Посев	Всходы	Семядоли	2 настоящих листа	4 настоящих листа	6 настоятих листа	8 настоящих листа	50% смыкания рядков	Начало уборки
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Свекловичные блошки, долгоносики, листовая тля			КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,3 л/га)							
Тли - переносчики вирусных заболеваний, подгрызающие совки			ЦИПИ (0,4-0,48 л/га)							
Долгоносики, свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха			АЛЬФА-ЦИПИ (0,1-0,3 л/га)							
Однолетние и многолетние злаковые сорняки			ХАНТЕР (1-3 л/га), ЛАНКАСТЕР (0,2-1,0 л/га)							
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)									
Церкоспороз, мучнистая роса					ДУЭЛЯНТ (0,2 л/га) + ДУЭЛЯНТ (0,2 л/га)					
Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз					АНОНС (0,75-1,0 л/га)					
Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз					ПИФОН (0,6-0,8 л/га)					

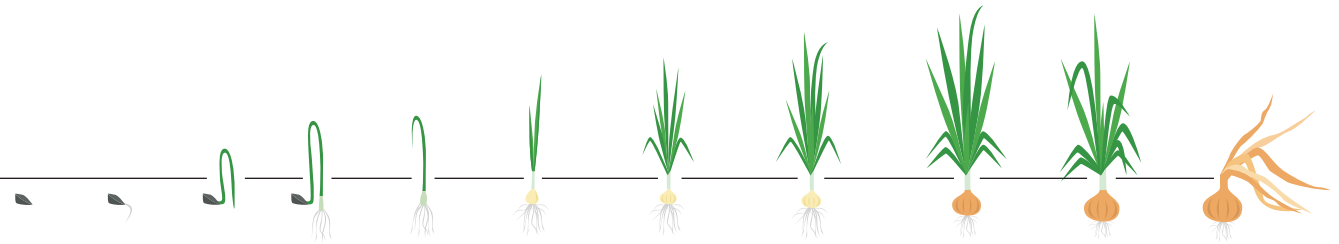
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ МОРКОВИ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00		09	10	12	13	41	42 - 48	49
	До посева	Посев	До всходов	«Вилочка»	Семядоли	Два настоящих листа	Три настоящих листа	Формирование корнеплода	Рост корнеплода	Уборка
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	ПРОМЕТРИН (1,5 л/га)	ИЛИ	ПРОМЕТРИН (1,5 л/га)	+		ПРОРМЕТРИН (1,5 л/га)				
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	ПРОМЕТРИН (3,0 л/га)	ИЛИ	ПРОМЕТРИН (3,0 л/га)	ИЛИ		ПРОМЕТРИН (3,0 л/га)				
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)									

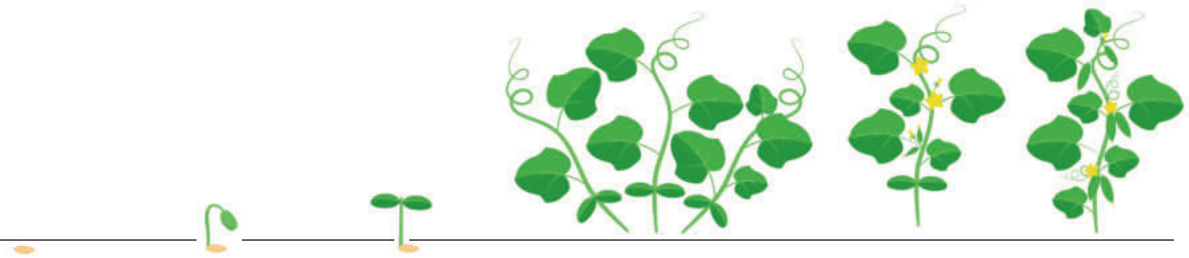
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛУКА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	000		009	011	012	11 - 12	13 - 15	41	43 - 45	47	49
	До посева	Посев	До всходов	Всходы	Петелька	«Шильце»	1 - 2 настоящих листа	3 - 5 настоящих листьев	Начало формирование луковицы	30-50% диаметра луковицы	10% листьев полегли	Верхняя лампа сухая, остановка раста
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пероноспороз						КОПФОРС ЭКСТРА (1,5-2,5 кг/га)						
						ФОРТУНА ЭКСТРА (2,5 кг/га), ФОРТУНА ГОЛД (2,5-3,0 кг/га), РАПИД МИКС (2,5 кг/га)						
Однолетние двудольные и злаковые сорняки							ПИРАНЬЯ (0,5 л/га)	ПИРАНЬЯ (1,0 л/га)				
Однолетние двудольные и злаковые сорняки			КОБРА (2,3-4,5 л/га)									
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)											

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОГУРЦА ОТКРЫТОГО ГРУНТА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	10	11	13 – 61	61 – 71	71 – 89
	До посева	**Посев**	**Всходы**	**Первый настоящий лист**	**Рост и развитие листьев**	**Цветение**	**Формирование урожая**
	0	1	2	3	4	5	6
Пероноспороз			КОПФОРС ЭКСТРА (1,5-2,5 кг/га), ПРОЦЕССОР (2,0-2,5 л/га)				
			ФОРТУНА ГОЛД (2,5-3 кг/га), ФОРТУНА ЭКСТРА (2,5 кг/га), РАПИД ДУЭТ (2,0 кг/га), РАПИД МИКС (2,5 кг/га)				
Мучнистая роса			ПРИВЕНТ (0,06-0,12 кг/га)				
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)						

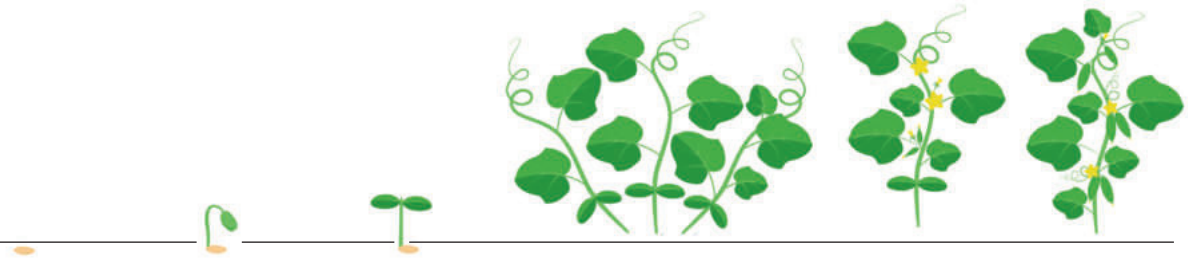
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ТОМАТОВ ОТКРЫТОГО ГРУНТА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	**До посева или высадки рассады**	**Посев или высадка рассады**	**1 – 2 листев культуры**	**2 – 4 листев культуры**	**3 – 5 листев культуры**	**Фазы активного роста**	**Цветение**	**Завязывание плодов**	**Созревание**
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Фитофтороз, альтернариоз				КОПФОРС ЭКСТРА (1,5-2,5 кг/га), ПРОЦЕССОР (2,0-2,5 л/га)					
				ФОРТУНА ГОЛД (2,5-3 кг/га), ФОРТУНА ЭКСТРА (2,5 кг/га), РАПИД ГОЛД (1,5 кг/га), РАПИД МИКС (2,5 кг/га)					
				МАНКОЦЕБ (1,2-1,6 кг/га), РАПИД ГОЛД ПЛЮС (2,5 кг/га)					
Хлопковая совка, колорадский жук, тли			КУНГФУ СУПЕР (0,1-0,15 л/га)						
Колорадский жук			КУНГФУ (0,1 л/га)						
Однолетние злаковые и двудольные сорняки	ЗИНО (однократно, 1,1-1,4 кг/га)			ЗИНО (однократно, через 15-20 дней после высадки рассады в грунт: 1,0 кг/га)					
Однолетние злаковые и двудольные, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние сорняки	ЗЕРО (2-8 л/га)								

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОГУРЦА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	-	00	10	11	13 – 61	61 – 71	71 – 89
	До посева	**Посев**	**Всходы**	**Первый настоящий лист**	**Рост и развитие листьев**	**Цветение**	**Формирование урожая**
	0	1	2	3	4	5	6
Мучнистая роса			**ПРИВЕНТ (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)**				

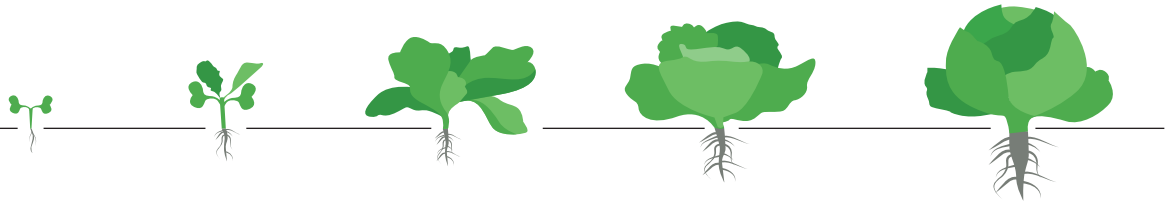
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ТОМАТОВ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

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

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАПУСТЫ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ

Фазы развития / Вредный объект	До посева, До высадки рассады	Высадка рассады	Активный рост	Начало формирования кочана	Налив кочана	Созревание
	0	1	2	3	4	5
Капустная совка, капустная моль			КУНГФУ (0,1 л/га)			
Рапсовый цветоед, белянки, совка моль			ЦИПИ (0,14-0,24 л/га)			
Капустная совка, белянки, капустная моль			НОВИНС (0,075 л/га)			
Однолетние злаковые и двудольные растения, многолетние злаковые и двудольные, злостные многолетние растения	ЗЕРО (2-8 л/га)					
Однолетние злаковые и двудольные растения	КОБРА (3-6 л/га)					

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДА



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ	00 - 13	13 - 15	15 - 57	57 - 65	65 - 73	75	83	85
Фазы развития / Вредный объект	**Распускание почек**	**2-5 листьев**	**5-8 листьев - появление соцветий**	**Разделение цветочных бутонов - цветение**	**Распрямление тычинок – конец цветения**	**Рост ягод**	**Созревание ягод**	**После уборки урожая**
	1	2	3	4	5	6	7	8
Милдью	КОПРОФОС ЭКСТРА (1,5-2,5 кг/га), МАНКОЦЕБ (2-3 кг/га), ЦИХОМ (4-6 кг/га)							
	ФОРТУНА ГЛОБАЛ (2-3 кг/га), ФОРТУНА ГОЛД (2,5-3 кг/га), ФОРТУНА ЭКСТРА (2,5 кг/га)							
	РАПИД ГОЛД (1,5 кг/га), РАПИД МИКС (2,5 кг/га), РАПИД ГОЛД ПЛЮС (2,5 кг/га)							
Гроздевая листовертка, цикадки	КУНГФУ СУПЕР (0,05-0,1 л/га)							

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ



ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ, НАЗНАЧЕНИЕ	Распукание почки (зеленый конус)	«Мышиное ушко»	Обособление бутонов	Розовый бутон	Полное цветение	Опадение лепестков	Размер плода с лещину	Размер плода с грецкий орех	Формирование и рост плодов	После уборки урожая
Фазы развития / Вредный объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Яблонная плодожорка, листовертки, яблонный цветоед		КУНГФУ СУПЕР (0,05-0,15 л/га)								
Яблонная плодожорка		НОВИНС (0,5-1,0 л/га)								
Минирующие моли		НОВИНС (0,25 л/га)								
Клещи		КУНГФУ (0,4 л/га)								
Парша	ЦИХОМ (6-8 кг/га)									
Мучнистая роса, парша	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 смеши-вания	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 смешивания 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 смешивание в УМО
Девиз, ВР	480 г/л дикамбы	0,15; 0,4	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Зеро, ВР	360 г/л глифосата кислоты	2,0; 4,0; 6,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания 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 (А); 20-25; 20-25 (А); 10-15; 15-20; 25-50	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Лама 100, КЭ	100 г/л феноксапроп-П-этила + 27 г/л клоквинтосет-мексила	0,8	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Лама, КЭ	69 г/л феноксапроп-П-этила + 75 г/л антидота мефенпир-диэтила	0,6; 0,8-1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Ланкастер, КЭ	240 г/л клетодима	0,2-0,4;	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Парсек, ВР	40 г/л имазамокса	0,75-1,0; 1,0-1,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Пиранья, КЭ	240 г/л оксифлуорфена	0,5; 0,8- 1,0; 1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания в УМО
Хантер, КЭ	51,6 г/л хизалофоп-П-этила	1,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ В УЛЬТРАМАЛООБЪЕМНЫХ ОПРЫСКИВАНИЯХ

Наименование препарата, препаративная форма	Действующее вещество	Норма расхода, л, кг/га	Объём воды для смешивания	Рекомендации
Десиканты				
Тесло, ВР	280 г/л диквата дибромида (150 г/л в пересчете на дикват-ион)	1,5-2,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Готланд, ВР	240 г/л диквата дибромид (в пересчёте на дикват-ион 128 г/л)	0,7-1,8	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания в УМО
Анонс, КС	150 г/л трифлоксистробин + 175 г/л протиоконазол	0,5-1,0; 0,5-1,0(А); 0,75-1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Дуэлянт, КЭ	250 г/л дифеноконазола + 250 г/л пропиконазола	0,2; 0,3	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Копфорс Экстра, ВДГ	461 г/кг меди гидроксид + 60 г/кг цимоксанил	1,5-2,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Манкоцеб, СП	800 г/кг манкоцеба	1,2-1,6; 2,0-3,0	7,0-10,0	Не рекомендуется для смешивания в УМО
Пифон, КС	250 г/л пираклостробин + 150 г/л боскалид	0,6-0,8; 0,8; 0,8-1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Привент, СП	250 г/кг триадимефона	0,4	7,0-10,0	Не рекомендуется для смешивания в УМО
Процессор, КС	400 г/л пропамокарба гидрохлорида + 50 г/л цимоксанила	2,0-2,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания в УМО
Рапид Голд, СП	640 г/кг манкоцеба + 80г/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 смешивания в УМО
Фортуна Глобал, ВДГ	750 г/кг манкоцеба	1,2-1,6; 2,0-3,0	7,0-10,0	Не рекомендуется для смешивания в УМО
Фортуна Голд, ВДГ	400 г/кг манкоцеба + 40 г/кг цимоксанила	2,5-3,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Фортуна Экстра, ВДГ	640 г/кг манкоцеба + 40 г/кг мефеноксама	2,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания	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 смешивания в УМО
Имидж, ВРК	200 г/л имидаклоприда	0,2	2,85; 7,0-10,0	Не рекомендуется для смешивания в УМО
Кунгфу Супер, КС	106 г/л лямбда-цигалотрина + 141 г/л тиаметоксама	0,2	2,85; 7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Кунгфу, КЭ	50 г/л лямбда-цигалотрина	0,2; 0,4	2,85; 7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Монарх, ВДГ	800 г/кг фипронила	0,005; 0,02; 002-0,025; 0,03	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Новинс, КС	480 г/л дифлубензурона	0,025; 0,075; 0,25; 0,5-1,0	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания в УМО
Ципи Плюс, КЭ	480 г/л хлорпирифоса + 50 г/л циперметрина	1,5	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания в УМО
Ципи, КЭ	250 г/л циперметрина	0,2	7,0-10,0	Рекомендуется для смешивания 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 смешивания 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 ½ 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** *(суспензионные концентраты)*, **ВСК** *(водно-суспензионные концентраты)*
4. **СЭ** *(суспензионные эмульсии)*
5. **КЭ** *(концентрат эмульсии)*, **КНЭ** *(концентрат наноэмульсии)*, **КМЭ** *(концентрат микроэмульсии)*, **МЭ** *(микроэмульсии)*, **МКЭ** *(масляные концентраты эмульсии)*, **ЭМВ** *(эмульсия 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

Сайт «Агрорус и Ко»: максимум информации, минимум времени

Рады представить обновленный корпоративный сайт «Агрорус и Ко» — ваш эффективный онлайн-инструмент для быстрого и точного подбора химических средств для защиты растений и получения технической поддержки. Мы оптимизировали ресурс, чтобы обеспечить быстрый доступ к полной информации о продукции и инструментам для оперативного взаимодействия.

Умный каталог продукции
Находите нужные средства за секунды! Внедрена система фильтров для быстрого подбора продукции по культуре и целевому вредителю/болезни.

Полная техническая документация
Для каждого продукта доступны для скачивания технические паспорта и инструкции по применению. Вся необходимая информация всегда под рукой.

Оперативная связь с менеджером
Оптимизированы формы обратной связи и добавлена форма быстрой связи с менеджером для мгновенного получения консультаций и коммерческих предложений.

Обновленный сайт Агрорус и Ко — это надежный и быстрый ресурс, обеспечивающий полную поддержку в принятии своевременных агрономических решений.

Приглашаем оценить новые возможности!



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	danilenkov@agrorus.com
Курская, Белгородская области	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
Белгородская, Брянская, Воронежская , Калужская, Липецкая , Смоленская область	Менеджер по технологическому сопровождению	Яндьо Вера Валентиновна	8 916 380-99-74	iando@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
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
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
Уральская область	Руководитель региона	Крахмалёв Сергей Владимирович	8 916 312-37-88	krakhmalev@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