syngenta



Каталог 2027

Дорогие партнеры!



Для меня большая честь представить вам новый каталог «Сингенты» на 2027 год — результат работы наших научных и коммуникационных команд, технических экспертов и всех, кто ежедневно вкладывает свои знания и опыт в развитие современного сельского хозяйства.

Мы объединили в этом каталоге и проверенные решения, которые на протяжении многих лет остаются востребованными у аграриев, и появившиеся на рынке новинки, и препараты, получившие расширенную регистрацию на новые культуры, а также представили новые гибриды полевых культур наряду с уже полюбившимися, которые уже отлично зарекомендовали себя в сложных климатических условиях.

Неизменным остается одно: за каждым продуктом «Сингенты» всегда стоит огромная работа, которая начинается с научных исследований в R&D-центрах компании и продолжается масштабными полевыми испытаниями в разных уголках России.

Для нас как компании важно быть не просто поставщиком СЗР и семян, а надежным союзником, поэтому наша команда всегда в поиске улучшенных формул, более эффективных технологий и уникальных инструментов для развития российского сельского хозяйства. В нашем новом каталоге каждое хозяйство сможет найти идеальное решение и подобрать работающую схему защиты, которая даст максимальный эффект в конкретных полевых условиях.

Сегодня аграрная отрасль переживает важный этап трансформации. Перед нами стоят амбициозные задачи: повышение урожайности, устойчивости культур к климатическим изменениям, оптимизация затрат и, конечно, сохранение природных ресурсов. В этих условиях особую роль играет доступ к эффективным, инновационным и надежным решениям.

Мы искренне ценим ваше доверие и гордимся тем, что работаем вместе с вами. Новый каталог — это не просто перечень продуктов, а инструмент, который поможет вам уверенно смотреть в сезон 2027 года и достигать новых высот.

Желаю успешного сезона, высоких урожаев и надежных партнерских отношений. Спасибо за доверие «Сингенте»! Будем рады продолжить плодотворное сотрудничество!

С уважением, генеральный директор ООО «Сингента»
Павел Крестьянинов

syngenta

Содержание

Гибриды кукурузы 6

Средства защиты растений и сельхозобъектов

Защита семян

АПРОН® Голд 10
АТУВА® 12
ВАЙБРАНС® 14
ВАЙБРАНС® Голд 16
ВАЙБРАНС® Интеграл 18
ВАЙБРАНС® КРУЙЗЕР® Макс 20
ВАЙБРАНС® Топ 22
ВАЙБРАНС® Трио 24
ВАЙБРАНС® Экстра 26
ДИВИДЕНД® Стар 28
ДИВИДЕНД® Суприм 30
ДИВИДЕНД® Экстрим 32
КРУЙЗЕР® Макс 34
КРУЙЗЕР® Рапс 36
КРУЙЗЕР® Форс 38
МАКСИМ® 40
МАКСИМ® Голд 42
МАКСИМ® Кватро 44
МАКСИМ® Плюс 46
ПЛЕНАРИС® 48
СЕЛЕСТ® Макс 50
СЕЛЕСТ® Топ 52
ФОРС® Зеа 54
ЭПИВИО® Вигор 56
ЭПИВИО® Энерджи 58

Гербициды и десиканты

АКСИАЛ® 50 60
АКСИАЛ® Кросс 62
БАНВЕЛ® 64
БОКСЕР® Картофель и овощи 66
БОКСЕР® Зерновые 68
ГАРДО® Голд 70
ГЕЗАГАРД® 72
ГЕРЗАМОКС® 74
ДЕРБИ™ 175 76
ДИАЛЕН® Супер 78
ДУАЛ® Голд 80
КАПТОРА® 82
ЛИНТУР® 84
ЛИСТЕГО® Про 86
ЛОГРАН® 88
ЛЮМАКС® 90
МИЛАГРО® Плюс 92
ПИК® 94
ПРИМА™ Форте 96
РЕГЛОН® Форте 98
РЕГЛОН® Эйр 100
РИВЕТ® 102
ТОПИК® 104
УРАГАН® Форте 106
ФЛЕКС 108
ФЮЗИЛАД® Форте 110
ЭЛЮМИС® 112

Инсектициды и акарициды

АКТАРА® 114
АМПЛИГО® 118
ВЕРТИМЕК® 120
ВОЛИАМ® Флекси 122
ИНСЕГАР® 124
КАРАТЭ® Зеон 126
ЛИРУМ® 128
ЛЮФОКС® 130
МАТЧ® 132
ПЛЕНУМ® 134
ПРОКЛЭЙМ® 136
ПРОКЛЭЙМ® Фит 138
ФОРС® 140
ЭФОРИЯ® 142
ЭФОРИЯ® Топ 144

Фунгициды

АЛЬТО® Супер 146
АЛЬТО® Турбо 148
АМИСТАР® Голд 150
АМИСТАР® Экстра 152
БРАВО® 154
ГЕОКС® 156
ДИНАЛИ® 158
КАРИАЛ® Флекс 160
КВАДРИС® 162
МАГНЕЛЛО® 164
МИРАВИС® 166
МИРАВИС® Дуо 168
МИРАВИС® Нео 170
МИРАВИС® Эйс 172
ОРОНДИС® Ультра 174
ПЕРГАДО® Зокс 176
РЕВУС® Топ 178
РИАС® 180
РИДОМИЛ® Голд МЦ 182
РИДОМИЛ® Голд Р 184
СВИТЧ® 186
СКОР® 188
СПИРАЛЕ® 190
ТИЛТ® Турбо 192
ТИОВИТ® Джет 194
ТОПАЗ® 196
ХОРУС® 198
ЦИДЕЛИ® Топ 200
ЦИПРЕСС® 202
ШИРЛАН® 204
ЭЛАТУС® Риа 206
ЭЛАТУС® Эйс 208
ЮНИФОРМ® 210

Регуляторы роста растений

МОДДУС® 212

Биостимуляторы

БЕНЕФИТ Пз 214
ИЗАБИОН® 216
ЙЕЛД Он 220
КВАНТИС® 222
КЕНДАЛ Рут 224
МЕГАФОЛ 226
РАДИФАРМ 228

Питание растений

КАЛЬБИТ С 230
ОПИФОЛ Вегетатив 232
ОПИФОЛ Репродуктив 234
ОПИФОЛ Эквилибриум 236

syngenta

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

Гибрид	ФАО	Урожайность	Скорость раннего развития	Скорость влагоотдачи	Устойчивость к полеганию	Засухо-устойчивость	Холодо-стойкость
СИ Талисман	180	10	10	8	9	8	9
СИ Абелардо	190	10	10	8	9	8	9
СИ Ротанго	200	9	10	8	8	9	10
СИ Телиас	210	10	9	9	9	9	9
СИ Феномен	220	10	8	10	10	10	9
СИ Инвиктус	230	9	9	8	9	8	9
СИ Амбадор	240	10	9	10	10	9	9
СИ Юнитоп	240	9*	10	7	9	9	10
СИ Кардона	250	10*	10	7	8	8	9
СИ Фортаго	250	9	9	10	10	10	9
СИ Импульс	270	10	9	8	9	8	8
Эвора	280	8	9	8	10	10	9
СИ Чоринтос	290	9	9	9	10	10	9
СИ Озон	300	9	8	9	10	9	9
СИ Скорпиус	310	9	9	9	10	8	9
Спектрал	320	10	8	10	10	9	9
СИ Дипломат	330	10	8	10	10	9	9
СИ Энермакс	340	9	10	10	10	10	9
СИ Премео	380	9	8	9	10	10	8
СИ Аквариус New!	400	10	9	10	9	10	9
СИ Минерва	410	10	9	9	10	9	8
СИ Кариока	430	10	10	8	9	8	9

New! Новый гибрид Гибриды АРТЕЗИАН™ Гибриды POWERCELL™

* Урожайность зеленой массы.

Данные таблицы носят информационный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.

Интенсивность	Тип зерна	Направление использования					Stay Green	Регионы адаптации
		зерно	корнаж	силос	крупа	спирт		
Интенсивный	К-З	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Интенсивный	К-З	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Промежуточный	К-З	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Промежуточный	К-З	✓	✓	✓	✓	✓		2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓	✓	3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Интенсивный	К-З	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12
Промежуточный	К-З		✓	✓			✓	2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Интенсивный	К-З		✓	✓			✓	2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12
Интенсивный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓	✓	3 | 5 | 6 | 8 | 12
Промежуточный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Интенсивный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Умеренно интенсивный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Интенсивный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Суперпластичный	З	✓	✓	✓		✓		3 | 5 | 6 | 8 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓		5 | 6 | 8 | 12
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓		5 | 6 | 8
Пластичный	З	✓	✓	✓		✓		6 | 8
Интенсивный	З	✓	✓	✓		✓	✓	6 | 8

З Зубовидный **К-З** Кремнисто-зубовидный

syngenta



Средства защиты растений и сельхозобъектов

ЗАЩИТА СЕМЯН

ГЕРБИЦИДЫ И ДЕСИКАНТЫ

ИНСЕКТИЦИДЫ И АКАРИЦИДЫ

ФУНГИЦИДЫ

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ

БИОСТИМУЛЯТОРЫ

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



Апрон® Голд

Действует стремительно, держится стойко

Фунгицид для обработки семян подсолнечника, сахарной свеклы и овощных культур для защиты от патогенов класса Оомицеты, находящихся в почве и на семенах

Преимущества

- Превосходный контроль семенных и почвенных патогенов: ложной мучнистой росы, видов гнили (*Pythium* spp.) и фитофтороза (*Phytophthora* spp.), вызываемых грибоподобными организмами класса Оомицеты
- Защита семени и проростка на ранней, наиболее уязвимой стадии роста благодаря быстрому поглощению и равномерному распределению препарата по растению
- Быстро поглощается семенами и равномерно распределяется по растению после прорастания. Кроме того, АПРОН® Голд перераспределяется в почве вблизи семян, откуда позже впитывается корнями и затем усваивается растением. Таким образом, защищается не только семя, но и проросток на самой ранней и наиболее уязвимой стадии роста
- Обеспечивает раннее и дружное появление всходов, их защиту от первичной и вторичной инфекции ложной мучнистой росы, что приводит к более высокому и оздоровленному урожаю
- Высококонцентрированная препаративная форма на водной основе не содержит органических растворителей и твердых частиц

Особенности применения

АПРОН® Голд предназначен как для промышленного применения на семенных заводах, так и для использования в небольших хозяйствах. Хорошо совместим с другими препаратами для предпосевной обработки семян.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

350 г/л мефеноксам	фениламиды	водная эмульсия	канистра 5 л / 4 × 5 л, бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Ложная мучнистая роса (пероноспороз)	3,0	10,0–15,0	Обработка семян	1	–
Свекла сахарная	Корнеед всходов (питиоз)	0,5				
	Пероноспороз	2,0				
Лук-чернушка	Корневая гниль (питиоз)	1,0–1,5	15,0			
Капуста белокочанная	Черная ножка (питиоз)	0,5–1,0				
Морковь	Корневая гниль (питиоз)	1,0–1,5				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Атува®

Настоящая инокуляция — это АТУВАция

Микробиологическое удобрение АТУВА® применяется в сельскохозяйственном производстве для повышения биологической фиксации атмосферного азота соей, увеличения содержания белка и повышения урожайности

Преимущества

- Штаммы *Bradyrhizobium japonicum* 5079 и 5080 специально разработаны для российских почв
- Высокая концентрация, 2 × 10^{10}, обеспечивает длительный, до 30 дней, процесс заселения корневой системы, даже в засушливых условиях и при низком значении pH почвы, до 4,7
- Специальная формуляция экстендера ПРЕМАКС предотвращает слипание семян после обработки
- Низкая норма расхода позволяет уменьшить общий объем рабочей жидкости, что ускоряет высыхание семян и улучшает их сыпучесть
- Разрешен для совместного применения в баковых смесях с препаратами компании «Сингента»
- Рабочий раствор инокулянта АТУВА® может использоваться вместо воды при приготовлении баковой смеси

Особенности применения

Предпосевная обработка семян препаратом АТУВА® в день посева или заблаговременно проводится из расчета 2 л на 1 т семян совместно с питательным раствором ПРЕМАКС из расчета 0,5 л на 1 т семян (компоненты необходимо смешать непосредственно перед применением).

Технические характеристики

штаммы клубеньковых бактерий *Bradyrhizobium japonicum Semia 5079* и *Semia 5080*, титр жизнеспособных клеток клубеньковых бактерий в 1 мл препарата на момент даты производства более чем 2 × 10^{10}	концентрат суспензии	комбипак: 2 × 4 л АТУВА® + 2 × 1 л ПРЕМАКС	2 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма применения препарата	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Инокулирование семян	2,5 л/т (2 л АТУВА® + 0,5 л ПРЕМАКС)	10	Предпосевная обработка семян в день посева или заблаговременно (за 21 день) совместно с питательным раствором ПРЕМАКС (компоненты необходимо смешать непосредственно перед применением)	1	–

Хранение препарата

В прохладном затененном месте при температуре от +2 до +25 °С.



Вайбранс®

Активируй питание с силой корней

Препарат для улучшения развития корневой системы и подавления широкого спектра грибных патогенов, включая ризоктониозную прикорневую гниль

Преимущества

За счет физиологического эффекта «сила корней» (Rooting Power™) седаксан влияет на развитие корневой системы. Растения кукурузы, обработанные препаратом ВАЙБРАНС®:

- лучше переносят засуху в течение всего сезона вегетации;
- имеют большую площадь корневой системы, что позволяет максимально усваивать воду и элементы питания из почвы.

Особенности применения

Обработка семян кукурузы производится только на специализированных заводах.

Благодаря максимальному спектру действия при совместной обработке ВАЙБРАНС® с препаратами МАКСИМ® Кватро и ФОРС® Зеа растения формируют урожай на 7 % выше, чем при стандартной обработке.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

седаксан 500 г/л	карбоксамиды	концентрат суспензии	канистра 10 л / 2 × 10 л, бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза	Корневые гнили (в том числе ризоктониозная), плесневение семян	0,15–0,25	10	Предпосевная обработка семян	1	–
	Пузырчатая головня	1,2–1,5				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Вайбранс® Голд

Активируй питание корней

Золотой стандарт фунгицидной защиты семян сои от почвенной и семенной инфекции с усиленным контролем аскохитоза и фузариозов, а также гороха от фузариозной корневой гнили, афаномицетной корневой гнили, аскохитоза и плесневения семян

Преимущества

- Единственное действующее вещество, способное перемещаться вниз вместе с ростом корневой системы, обеспечивая максимальную защиту от корневых гнилей
- Здоровая корневая система благодаря полному контролю почвенной и семенной инфекции
- За счет формирования мощной корневой системы происходит усиленное потребление растением (всасывание) элементов питания
- Седаксан стимулирует рост и развитие корневых волосков, помогая растению на клеточном уровне быстрее восстановиться после действия стрессовых факторов
- Безопасен для семян и молодых растений сои
- Оригинальная формуляция, совместимая с биологическим инокулянтом АТУВА®, не влияет на развитие клубеньковых бактерий
- Оригинальный синий цвет формуляции позволяет определить семена, обработанные оригинальным продуктом
- Безопасная для семян и инокулянтов формуляция надежно сохраняется на семенах с момента обработки до высева

Особенности применения

Препарат ВАЙБРАНС® Голд совместим в баковых смесях с другими средствами для обработки семян, имеющими нейтральную химическую реакцию, и с биологическим инокулянтом АТУВА®, с биологическим стимулятором ЭПИВИО® Вигор. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. При необходимости возможно применение ВАЙБРАНС® Голд в виде сложной смеси с препаратами другого назначения, например с инсектицидами.

Период защитного действия

45 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

50 г/л седаксан 37,5 г/л мефеноксам 25 г/л флудиоксонил	карбоксамиды фениламиды фенилпирролы	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя, нут	Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян	1,0–1,2	6,0–8,0	Обработка семян перед посевом	1	–
Горох	Фузариозная корневая гниль, афаномицетная корневая гниль, плесневение семян	0,8–1,2	4,0–8,0			
	Аскохитоз при слабом развитии болезни	1,2				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Вайбранс® Интеграл
Формула М

Ваш инструмент управления урожаем

Готовый SDHI*-инсектофунгицид для длительной защиты семян зерновых колосовых культур от максимального спектра болезней и вредителей

Преимущества

- Содержит SDHI*-молекулу седаксана, разработанную специально для защиты семян, с новым механизмом действия на патогены. Надежно защищает всходы зерновых колосовых культур от семенной и почвенной инфекции, включая трудноконтролируемую ризоктонию
- Идеальная комбинация действующих веществ в зоне роста корней способствует формированию мощной корневой системы (эффект «силы корней» — Rooting Power™), помогая растениям успешно развиваться при неблагоприятных внешних условиях, включая засуху
- Благодаря трем фунгицидным действующим веществам из разных химических классов контролирует максимальный спектр болезней независимо от севооборота и используемых технологий
- Развитая корневая система обеспечивает максимальный уровень потребления растениями влаги и элементов питания
- ВАЙБРАНС® Интеграл обеспечивает стабильно высокие урожаи за счет усиленного поглощения растениями элементов питания и влаги, обеспечивает лучшую перезимовку
- Высокосистемный оригинальный инсектицидный компонент надежно и своевременно защищает растения от вредителей в период от всходов до конца кущения, а также от проволочников

* Уникальный механизм действия на патогены SDHI (succinate dehydrogenase inhibitor) — ингибитор сукцинатдегидрогеназы.

Особенности применения

Препарат совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых культур.

Технические характеристики

175 г/л тиаметоксам 25 г/л седаксан 25 г/л флудиоксонил 10 г/л тебуконазол	неоникотиноиды карбоксамиды фенилпирролы триазолы	концентрат суспензии	канистра 20 л / 1 × 20 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян (в т. ч. альтернариозная семенная инфекция)	1,5–2,0	10,0	Предпосевная обработка семян	1	–
	Хлебная жужелица, проволочники, цикадки	1,5–2,0				
Ячмень яровой	Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян					
Пшеница озимая, ячмень яровой	Злаковые мухи, хлебные блошки					
	Пыльная головня	1,75–2,0				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Вайбранс® Круйзер® Макс

Суперсила для семян сои

Новый пятикомпонентный инсектофунгицидный препарат для защиты семян и всходов сои от комплекса болезней, включая корневые гнили, и вредителей. Обеспечивает максимальную защиту культуры на ранних этапах развития

Преимущества

- Здоровые и крепкие растения благодаря полному контролю семенной и почвенной инфекции, включая такие виды, как *Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp., *Sclerotinia sclerotiorum* (первичная инфекция)
- Содержит седаксан — единственное действующее вещество, способное перемещаться вниз, вместе с ростом корневой системы, обеспечивая максимальную защиту от корневых гнилей и подавляя стресс на клеточном уровне. Усиливает питание растений, стимулируя их формировать мощную корневую систему с большим количеством корневых волосков, что обеспечивает максимально возможное потребление питательных веществ из почвы и повышает качество продукции
- Безопасная для семян оригинальная формуляция, совместимая с биологическим инокулянтом АТУВА®, не влияет на образование клубеньков, надежно сохраняется на семенах с момента обработки до высева
- Усиливает сопротивляемость растений засухе, низким или повышенным температурам на этапе прорастания и появления всходов
- Повышает устойчивость растений к абиотическим стрессам в момент цветения и налива, снижает процент абортации бобов
- Отличная формуляция RTA (ready to application) — готов к применению с инокулянтами без добавления воды благодаря составу, безопасному для бактерий рода *Rhizobium*

Особенности применения

ВАЙБРАНС® КРУЙЗЕР® Макс — готовый инсектофунгицид, содержащий пять действующих веществ из разных химических классов, обеспечивающих надежную защиту семян от большинства особо опасных возбудителей заболеваний молодых растений сои. Готовое решение избавляет от необходимости приготовления баковых смесей и исключает ошибки при смешивании компонентов. Формуляция ВАЙБРАНС® КРУЙЗЕР® Макс готова к применению без добавления воды. ВАЙБРАНС® КРУЙЗЕР® Макс совместим в баковых смесях с биологическими препаратами для обработки семян, такими как АТУВА® (безопасен для бактерий) и ЭПИВИО® Вигор.

Технические характеристики

92,3 г/л тиаметоксам 46,2 г/л тиабендазол 15,4 г/л седаксан 11,5 г/л мефеноксам 7,7 г/л флудиоксонил	неоникотиноиды бензимидазолы карбоксамиды фениламиды фенилпирролы	концентрат суспензии	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

При обработке семян с применением порционных машин рекомендуется использовать рабочий раствор без добавления воды, только ВАЙБРАНС® КРУЙЗЕР® Макс и инокулянт.

Период защитного действия

30 дней.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Проволочники	2,5–3,5	6,0–8,0	Обработка семян	1	–
	Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль, ризоктониозная корневая гниль, фузариозная семенная инфекция, аскохитоз, плесневение семян			Предпосевная обработка семян с увлажнением		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Вайбранс® Топ

Активируй защиту

Комбинированный инсектофунгицидный препарат для комплексной защиты картофеля от болезней и вредителей на начальных этапах вегетации культуры

Преимущества

- Содержит SDHI*-молекулу седаксана, разработанную специально для защиты семенного материала, с новым механизмом действия на патогены
- Защищает материнский клубень и проростки от широкого спектра патогенов, включая длительный и надежный контроль ризоктониоза
- Обеспечивает длительную (до 60 дней) защиту от почвенных и надземных вредителей благодаря содержанию тиаметоксама, равному стандарту или превышающему его
- Широкий диапазон норм расхода позволяет выбрать тот уровень защиты, который необходим для конкретного поля
- Позволяет растениям максимально эффективно использовать существующие запасы влаги и элементов питания за счет развитой корневой системы

* Уникальный механизм действия на патогены SDHI (succinate dehydrogenase inhibitor) — ингибитор сукцинатдегидрогеназы.

Особенности применения

ВАЙБРАНС® Топ можно применять с помощью любого оборудования, обеспечивающего точность дозировки и равномерность распределения препарата на обрабатываемой поверхности, удовлетворяющего санитарно-гигиеническим нормативам. Широкий диапазон возможных дозировок позволяет выбрать оптимальное количество препарата: при обработке на специализированных столах — 0,4–0,7 л/т, расход р. р. 10–15 л/т клубней, при внесении в почву при посадке — от 1,2 до 2,1 л/га, расход р. р. до 100 л/га. Площадь покрытия поверхности обрабатываемых клубней — не менее 80 %. Не рекомендуется применение препарата в баковых смесях с минеральными удобрениями, макро- и микроэлементами.

Период защитного действия

Контроль патогенов до 45 дней, защита от вредителей до 60 дней.

Технические характеристики

262,5 г/л тиаметоксам 25 г/л седаксан 25 г/л флудиоксонил	неоникотиноиды карбоксамиды фенилпирролы	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни,
Картофель	Ризоктониоз, парша серебристая, фузариоз	0,4–0,7	10,0–15,0	Обработка клубней до посадки	1	–
	Проволочники, колорадский жук, тли			Обработка клубней перед посадкой		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Вайбранс® Трио
Формула М

Сила в корнях с надежной защитой семян

SDHI-фунгицид для длительной защиты семян зерновых колосовых культур от максимального спектра болезней

Преимущества

- Содержит SDHI*-молекулу седаксана, разработанную специально для защиты семян
- Способствует формированию мощной корневой системы (эффект «силы корней» — Rooting Power™), помогая растениям успешно развиваться при неблагоприятных внешних условиях, включая засуху
- Развитая корневая система обеспечивает максимальный уровень потребления растением влаги и элементов питания
- Надежно защищает всходы зерновых колосовых культур от семенной и почвенной инфекции, включая трудноконтролируемую ризоктонию
- Подходит для любых севооборотов, даже насыщенных зерновыми и бобовыми культурами, благодаря наличию в составе трех фунгицидных действующих веществ из разных химических классов и действию на патогенный комплекс
- Способствует снижению содержания микотоксинов в зерне

Особенности применения

ВАЙБРАНС® Трио совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. Усовершенствованная препаративная форма «Формула М» обеспечивает надежное сохранение препарата на семенах от момента нанесения до высева и существенное снижение пыления обработанных семян, повышает их сыпучесть.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых.

* Уникальный механизм действия на патогены SDHI (succinate dehydrogenase inhibitor) — ингибитор сукцинатдегидрогеназы.

Технические характеристики

25 г/л седаксан 25 г/л флудиоксонил 10 г/л тебуконазол	карбоксамиды фенилпирролы триазолы	концентрат суспензии	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная корневая гниль, плесневение семян, фузариозная и тифулезная снежная плесень	1,5–2,0	10,0	Обработка семян	1	–
Ячмень яровой, озимый	Каменная головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, сетчатая пятнистость					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Вайбранс® Экстра

Сахар в КОРНЕ успеха

Первый препарат для защиты семян сахарной свеклы с новейшим SDHI-фунгицидом — молекулой седаксана. Создает новый эталон в контроле болезней, позволяющий реализовывать генетический потенциал гибридов сахарной свеклы

Преимущества

- Лучший фундамент для максимальной урожайности и качества продукции
- Содержит SDHI*-молекулу седаксана, разработанную специально для защиты семян, с новым механизмом действия на патогены
- Полная защита генетического материала гибридов, восприимчивых к ризоктонии, и поддержка устойчивых гибридов позволяют существенно увеличить выход сахара
- Дополнительная биостимулирующая активность седаксана позволяет получить более быстрое развитие корневой системы и более здоровые и крепкие всходы, что помогает растениям успешно развиваться при неблагоприятных внешних условиях, включая засуху
- Три действующих вещества с различным механизмом действия обеспечивают превосходный контроль основных болезней сахарной свеклы
- ВАЙБРАНС® Экстра обладает высокой селективностью, абсолютно безопасен для семян и всходов
- Обработка ВАЙБРАНС® Экстра доступна для семян всех международных семенных компаний

* Уникальный механизм действия на патогены SDHI (succinate dehydrogenase inhibitor) — ингибитор сукцинатдегидрогеназы.

Особенности применения

Обработка семян производится только на специализированных заводах при использовании профессионального оборудования, обеспечивающего точность дозировки и равномерное распределение препарата. ВАЙБРАНС® Экстра рекомендован для совместного применения с инсектицидом КРУЙЗЕР® Форс, безопасен для семян и всходов сахарной свеклы. Эффективность не снижается в течение двух лет с момента нанесения на семена. Препарат совместим в баковых смесях с другими средствами для обработки семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

22,5 г/л флудиоксонил 15 г/л седаксан 15 г/л мефеноксам	фенилпирролы карбоксамиды фениламиды	концентрат суспензии	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Свекла сахарная	Корнеед всходов (комплекс грибов родов Питиум, Ризоктония, Фузариум, Фома)	9,0–11,0	13,0–20,0	Обработка семян перед посевом или заблаговременно	1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Дивиденд® Стар

Старт в правильном направлении

Двухкомпонентный фунгицидный препарат для защиты семян зерновых культур

Преимущества

- Высококачественный, универсальный, экономичный, хорошо зарекомендовавший себя во всём мире препарат для защиты семян зерновых культур
- Благодаря наличию «мягкого» по отношению к культуре дифеноконазола ДИВИДЕНД® Стар не тормозит появление всходов, в отличие от других триазольных протравителей
- Контролирует гельминтоспориозную корневую гниль и усиленно подавляет альтернарию на семенах
- Безупречно сдерживает виды головни зерновых культур, включая каменную, покрытую и пыльную
- Допускается обработка семян как непосредственно перед севом, так и заблаговременно
- Широкая регистрация на основных зерновых культурах, включая овес и озимую рожь

Особенности применения

Препарат совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых культур.

Технические характеристики

30 г/л дифеноконазол 6,3 г/л ципроконазол	триазолы	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая, озимая	Пыльная головня	1,0	10,0	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно	1	–
	Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, ржавчина бурая (на ранних стадиях развития), септориоз, плесневение семян	0,75				
Ячмень яровой, озимый	Пыльная головня	1,5				
	Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль	0,75–1,0				
	Твердая (каменная) головня, полосатая пятнистость, сетчатая пятнистость, плесневение семян, мучнистая роса	1,0				
Рожь озимая	Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, спорынья, снежная плесень (в районах слабого и умеренного развития)					
Овес	Твердая (покрытая) головня, пыльная головня					
	Гельминтоспориозная корневая гниль, красно-бурая пятнистость, плесневение семян	0,75–1,0				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Дивиденд® Суприм
Формула М

Увеличение кущения зерновых — ваш главный дивиденд

Готовый инсектофунгицидный препарат для комплексной защиты семян пшеницы от болезней, вредителей и стрессов, сохраняющий коэффициент кущения

Преимущества

- Безопасен для культуры благодаря сбалансированному составу: мягкие триазолы — дифеноконазол, мефеноксам — полностью безопасны для культуры, оригинальный тиаметоксам — высокосистемный инсектицид с эффектом «жизненной силы» (Vigor™ Effect)
- Повышает коэффициент кущения зерновых
- Позволяет получить дружные всходы при любых сроках сева, от ранних до поздних
- Реализует эффективное кущение пшеницы даже в условиях лимита влаги без ретардантного эффекта
- Превосходная защита всходов пшеницы от широкого спектра почвенных и надземных вредителей, а также от семенной и аэрогенной инфекции

Особенности применения

ДИВИДЕНД® Суприм содержит инсектицидный и фунгицидные компоненты из разных химических классов, что избавляет от необходимости приготовления баковых смесей и исключает ошибки при смешивании компонентов. Препарат совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Усовершенствованная препаративная форма «Формула М» обеспечивает надежное сохранение препарата на семенах от момента нанесения до высева и существенное снижение пыления обработанных семян, повышает их сыпучесть.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых культур.

Технические характеристики

92,3 г/л тиаметоксам 36,92 г/л дифеноконазол 3,08 г/л мефеноксам	неоникотиноиды триазолы фениламиды	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая	Хлебные листовые блошки, злаковые мухи	2,0–2,5	10,0	Обработка семян	1	–
	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в т. ч. альтернариозная семенная инфекция, септориоз, мучнистая роса (на ранних стадиях развития)			Обработка семян перед посевом		
	Пыльная головня, питиозная корневая гниль	2,5				
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	2,0–2,5		Обработка семян		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Дивиденд® Экстрим
Формула М

Крепкая защита. Мягкий уход. Высокий доход

Фунгицидный препарат для защиты семян яровой и озимой пшеницы, обеспечивающий мягкую защиту от болезней при любых сроках сева

Преимущества

- Мягкое действие на культуру, не вызывающее ретардантного эффекта, обеспечивает получение дружных всходов пшеницы
- Контроль самых распространенных корневых гнилей зерновых культур, включая питиозную
- Подходит для всех сроков сева, включая очень поздние

Особенности применения

ДИВИДЕНД® Экстрим совместим в баковых смесях с другими средствами для обработки семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых культур.

Технические характеристики

92 г/л дифеноконазол 23 г/л мефеноксам	триазолы фениламиды	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, септориоз, мучнистая роса, бурая ржавчина (на ранних фазах развития)	0,5–0,75	10,0	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до года)	1	–
Пшеница яровая	Пыльная головня, септориоз, питиозная корневая гниль	0,6–0,8				
	Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция	0,5–0,6				
	Твердая головня	0,5				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Круйзер® Макс

Стабильный рост сои в холодных условиях

Мировой стандарт защиты семян и молодых растений сои от комплекса болезней и вредителей с ускоренным стартом и равномерным ростом культуры даже в условиях холодной и/или засушливой весны

Преимущества

- Эффект «жизненной силы» (Vigor™ Effect) позволяет получить ранние и равномерные всходы и при неблагоприятных условиях (холод, засуха)
- Быстрее сорняка — позволяет сое ускорить прохождение фаз развития до тройчатого листа. Сорняки остаются в уязвимой фазе, что позволяет минимизировать дозировку гербицида и снизить его фитотоксическое действие на культуру
- Лидер инсектофунгицидной защиты семян сои в Бразилии, США, Канаде, Аргентине
- Позволяет снизить норму высева семян сои на 10–15 % при стандартной фунгицидной защите
- Усиленный контроль почвенной и семенной инфекции + контроль вредителей всходов: три фунгицидных действующих вещества с разным механизмом действия (контактное и системное)
- Пролонгированное действие от основных заболеваний бобовых культур: контроль видов фузариума (в том числе *F. moniliforme*), септориоза, пурпурного церкоспороза, аскохитоза
- Контроль почвенных и надземных вредителей (ростковой мухи, проволочника, долгоносиков)
- Технология «Формула М» обеспечивает надежное сохранение препарата на семенах с момента обработки до высева

Особенности применения

КРУЙЗЕР® Макс совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. Оригинальная формуляция препарата, совместимая с биологическим инокулянтом АТУВА®, не влияет на образование клубеньков. Совместим с биологическим стимулятором ЭПИВИО® Вигор. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. При необходимости можно применять КРУЙЗЕР® Макс в виде сложной смеси с препаратами другого назначения, например с инсектицидами.

Период защитного действия

35 дней с момента набухания семян в почве.

Технические характеристики

600 г/л тиаметоксам 150 г/л тиабендазол 25 г/л флудиоксонил 20 г/л мефеноксам	неоникотиноиды бензимидазолы фенилпирролы фениламиды	концентрат суспензии	комбипак: 2 × 5 л МАКСИМ® Адванс, КС + 1 × 5 л КРУЙЗЕР®, КС	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект, назначение	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Фузариозная и питиозная корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян (для препарата МАКСИМ® Адванс, КС)	1,0–1,25	6,0–8,0	Обработка семян перед посевом или заблаговременно	1	–
	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным условиям среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции (для препарата КРУЙЗЕР®, КС 600 г/л)	0,5	10,0	Предпосевная обработка семян		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Круйзер® Рапс

Высокие технологии защиты семян рапса

Трехкомпонентный инсектофунгицидный препарат для защиты семян рапса

Преимущества

- Длительный защитный эффект против комплекса болезней и вредителей — до 35 дней после посева
- Эффект «жизненной силы» (Vigor™ Effect) повышает всхожесть и густоту стояния растений
- Растения, обработанные препаратом, лучше переносят перезимовку (озимый рапс)
- Обработанные семена не теряют своих качественных показателей в течение года

Особенности применения

КРУЙЗЕР® Рапс можно применять при помощи любого оборудования, обеспечивающего точность дозировки и равномерность распределения препарата по поверхности зерна, удовлетворяющего санитарно-гигиеническим нормативам. КРУЙЗЕР® Рапс совместим в баковых смесях с другими препаратами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

280 г/л тиаметоксам 32,3 г/л мефеноксам 8 г/л флудиоксонил	неоникотиноиды фениламиды фенилпирролы	концентрат суспензии	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Рапс	Крестоцветные блошки	15,0	20–25	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно	1	–
	Черная ножка, корневые гнили (грибы родов Питиум, Ризоктония, Фузариум), плесневение семян, альтернариоз, фомоз					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Круйзер® Форс

Вредители не повлияют на норму высева

КРУЙЗЕР® Форс — это заводская обработка семян подсолнечника и сахарной свеклы двумя препаратами, КРУЙЗЕР® и ФОРС®

Преимущества

- Гарантия заданной густоты стояния растений благодаря двум механизмам действия, не имеющим аналогов на рынке
- Защитная газовая сфера оберегает семя и проросток от повреждения почвенными вредителями с момента контакта семени с почвенной влагой
- Системная защита — защита растения изнутри от надземных и почвенных вредителей
- Эффект «жизненной силы» (Vigor™ Effect) для противостояния стрессовым условиям
- Профессиональная и безопасная обработка семян подсолнечника и сахарной свеклы обеспечивает точность дозировки препарата на каждом семени, улучшает текучесть обработанных семян и повышает качество сева
- Оригинальные действующие вещества, безопасные для семян
- Повышение рентабельности производства за счет максимального контроля почвенных и надземных вредителей всходов

Особенности применения

Обработка семян производится только на специализированных заводах.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

600 г/л тиаметоксам 200 г/л тефлутрин	неоникотиноиды пиретроиды	концентрат суспензии, микрокапсулированная суспензия	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
КРУЙЗЕР®, КС (600 г/л)						
Подсолнечник	Проволочники	5,8	15,0	Обработка семян перед посевом	1	–
Свекла сахарная	Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики	14,0–56,0 (в зависимости от специфики семян и условий их высева)	–	Дражирование семян на специальных установках		
ФОРС®, МКС						
Подсолнечник	Проволочники	2,0–5,0	12,0–15,0	Обработка семян	1	–
Свекла сахарная		16,5–28,8	26,0–38,8			

Рекомендации по обработке семян

Культура	Препарат	Расход, мл / п. е.	Объем п. е., тыс. семян
Подсолнечник	КРУЙЗЕР®, КС (600 г/л)	65	150 000
	ФОРС®, МКС	50	
Свекла сахарная	КРУЙЗЕР®, КС (600 г/л)	100	100 000
	ФОРС®, МКС	40	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Максим®

Всё по МАКСИМуму

Контактный фунгицидный протравитель для широкого спектра сельскохозяйственных культур

Преимущества

- Препарат предназначен для обработки семенного картофеля, семян подсолнечника и сахарной свеклы
- Не оказывает отрицательного действия на полезные микроорганизмы
- Допускается заблаговременная обработка
- Защищает культуры от гнилей (фузариоза, фомоза), ризоктониоза и других заболеваний, передающихся через почву
- МАКСИМ® обеспечивает длительный период защиты от почвенных патогенов

Особенности применения

МАКСИМ® совместим в баковых смесях с другими препаратами для обработки семян/клубней, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые пестициды следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян и клубней.

Технические характеристики

25 г/л флудиоксонил	фенилпирролы	концентрат суспензии	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель семенной	Ризоктониоз, серебристая парша	0,4	10,0	Обработка клубней перед посадкой	1	–
Подсолнечник	Фомопсис, белая гниль, серая гниль, альтернариоз, плесневение семян, сухая ризопусная и сухая фузариозная гнили (семенная инфекция)	5,0	10,0–15,0	Протравливание семян перед посевом		
Свекла сахарная	Корнеед всходов (грибы родов Фома, Ризоктония, Фузариум), плесневение семян	5,0–10,0	–	Дражирование семян перед посевом		

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата	Расход рабочей жидкости	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель семенной	Ризоктониоз, серебристая парша	40 мл / 1 л воды	1 л / 100 кг клубней	Обработка клубней перед посадкой	1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Максим® Голд

Первая безопасная защита сои

Первый безопасный фунгицид для защиты семян сои от семенной и почвенной инфекции

Преимущества

- Надежно сохраняется на семенах с момента обработки до высева
- Отсутствие ретардантного эффекта на проростки сои и фитотоксичности, что позволяет получить заданную густоту посева, а растениям сои — наиболее рационально использовать доступную влагу на ранних фазах развития, быстрее формировать корневую систему и в полной мере использовать минеральное питание из почвы
- Минимизация последствий температурных стрессов: благодаря контактному и системному действию МАКСИМ® Голд корневая зона и семядоли находятся под гарантированной защитой до третьего тройчатого листа и последствия температурных стрессов минимизируются
- Стабильно сохраняется на семенах с момента обработки до высева благодаря технологии «Формула М»
- Эффективен против стеблевых и корневых гнилей, плесневения семян кукурузы, вызываемых грибами родов *Fusarium* spp., *Pythium* spp., *Aspergillus* spp., *Penicillium* spp.
- Подходит для заблаговременной обработки семян (до года), а также для предварительной раздельной обработки с инокулянтами
- Позволяет снизить норму рабочего раствора до 25 %, то есть до 4–8 л/т
- Совместим с инокулянтом АТУВА® и не влияет негативно на образование клубеньков
- Совместим с биологическим стимулятором ЭПИВИО® Вигор

Особенности применения

МАКСИМ® Голд совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию, и с инокулянтом АТУВА®. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. При необходимости возможно применение в виде сложной смеси с препаратами другого назначения, например с инсектицидами.

Период защитного действия

35 дней с момента набухания семян в почве.

Технические характеристики

25 г/л флудиоксонил 10 г/л мефеноксам	фенилпирролы фениламиды	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза (на зерно)	Корневые (в т. ч. питиозные) и стеблевые гнили, плесневение семян, пузырчатая головня, пыльная головня	1,0	10,0–12,0	Предпосевная обработка семян	1	–
Соя	Корневые гнили (в т. ч. питиозные), аскохитоз, церкоспороз, плесневение семян	1,25–1,5	4,0–8,0			

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Максим® Кватро

Готов ко всему

Фунгицидный стандарт защиты семян кукурузы от почвенной и семенной инфекции

Преимущества

- Разработан специально для защиты семян кукурузы
- Благодаря четырем действующим веществам из разных химических классов блокирует распространение и развитие всех видов почвенной и семенной инфекции на семенах, проростках и всходах кукурузы
- Сохраняет густоту стояния культуры
- Повышает устойчивость растений к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды ранней весной
- Защита от фузариоза снижает уровень микотоксинов в зерне и улучшает качество урожая и силоса
- Отсутствие ретардантного эффекта — защищает от болезней, характерных для раннего срока сева

Особенности применения

Обработка семян производится только на специализированных заводах при использовании профессионального оборудования, обеспечивающего точность и равномерность распределения дозировки. МАКСИМ® Кватро рекомендован для совместного применения с инсектицидом ФОРС® Зеа. Препарат полностью безопасен для семян и всходов кукурузы. Эффективность продукта не снижается в течение двух лет с момента нанесения. МАКСИМ® Кватро рекомендован для использования в интегрированных программах защиты кукурузы с целью снижения содержания микотоксинов в продовольственном и фуражном зерне, а также силосе.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

300 г/л тиабендазол 37,5 г/л флудиоксонил 30 г/л мефеноксам 15 г/л азоксистробин	бензимидазолы фенилпирролы фениламиды стробилурины	концентрат суспензии	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза	Пузырчатая головня, фузариозная корневая и прикорневая гнили, плесневение семян	1,0	10,0	Предпосевная обработка семян на специализированном оборудовании	1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Максим® Плюс

1 ПЛЮС 1 = больше, чем два!

Двухкомпонентный фунгицид с расширенным спектром действия против корневых гнилей и альтернариоза семян

Преимущества

- Идеален для позднего сева
- Высокоэффективен против почвенной и семенной инфекции, включая альтернариоз зерна и черный зародыш
- Отличная эффективность против фузариозной, гельминтоспориозной гнилей и инфекционного выпревания озимых зерновых
- Не оказывает ретардантного действия на всходы, даже в засушливых условиях

Особенности применения

МАКСИМ® Плюс характеризуется оптимальным соотношением активных ингредиентов для обеспечения надежной защиты от корневых гнилей и выпревания в условиях оптимальных и поздних сроков сева. В случае необходимости расширения спектра активности (контроль пыльной головни или вредителей) препарат совместим в баковых смесях с другими продуктами для обработки семян. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. Усовершенствованная препаративная форма «Формула М» обеспечивает надежное сохранение препарата на семенах от момента нанесения до высева и существенное снижение пыления обработанных семян, повышает их сыпучесть.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых культур.

Технические характеристики

25 г/л дифеноконазол 25 г/л флудиоксонил	триазолы фенилпирролы	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/т	Расход рабочей жидкости, л/т	Способ обработки	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, снежная плесень	1,2–1,5	10,0	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до года)	1	–
Ячмень яровой	Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Пленарис®

Контроль самых агрессивных рас ложной мучнистой росы

Контроль всех известных и самых агрессивных рас ложной мучнистой росы с усилением генетической устойчивости любых гибридов подсолнечника

Преимущества

- Эффективен против всех рас ложной мучнистой росы, включая наиболее агрессивные
- ПЛЕНАРИС® обеспечивает устойчивость проростков к заражению пероноспорозом в почве во время прорастания
- Наибольшую эффективность против ложной мучнистой росы показывает при совместном нанесении с препаратом АПРОН® Голд
- Оксатиапипролин — первое действующее вещество из нового химического класса, не проявляет перекрестной устойчивости к существующим расам патогена

Особенности применения

Обработка семян подсолнечника производится только на специализированных заводах.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

200 г/л оксатиапипролин	пиперидинил-тиазол-изоксалины	концентрат суспензии	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Ложная мучнистая роса	1,2–1,6	20–25	Обработка семян	1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Селест® Макс
Формула М

Уверенный результат с любой сеялкой

Готовый инсектофунгицидный препарат для семян озимых и яровых зерновых культур, обеспечивающий защиту от семенной и почвенной инфекции, а также контроль почвообитающих и надземных вредителей

Преимущества

- Смешан в оптимальных пропорциях готовый к применению инсектофунгицидный препарат для обработки семян озимых и яровых пшеницы и ячменя
- Сбалансированная защита от вредителей и болезней на начальном этапе роста растений
- Усиленная защита против болезней посевов зерновых культур при различных сроках сева за счет комбинации двух действующих веществ из разных химических классов (контактного и системного действия)
- Повышает способность растений противостоять неблагоприятным факторам внешней среды (засуха, заморозки и др.) благодаря сочетанию эффекта «жизненной силы» (Vigor™ Effect) и иммуномодулирующих свойств компонентов препарата

Особенности применения

СЕЛЕСТ® Макс содержит инсектицидный и фунгицидные компоненты, что избавляет от необходимости приготовления баковых смесей и исключает ошибки при смешивании продуктов. Усовершенствованная препаративная форма «Формула М» обеспечивает надежное сохранение препарата на семенах от момента нанесения до высева и существенное снижение пыления обработанных семян, повышает их сыпучесть.

Период защитного действия

С момента набухания семян до середины кущения озимых зерновых и до конца кущения яровых зерновых культур.

Технические характеристики

125 г/л тиаметоксам 25 г/л флудиоксонил 15 г/л тебуконазол	неоникотиноиды фенилпирролы триазолы	концентрат суспензии	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая, озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян	1,5–1,75	10,0	Обработка семян перед посевом	1	–
	Пыльная головня	2,0				
Ячмень яровой, озимый	Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян	1,75				
	Пыльная головня	2,0				
Пшеница яровая, ячмень яровой	Листовые хлебные блошки, злаковые мухи, проволочники, цикадки	1,5–2,0		Обработка семян		
Ячмень озимый	Хлебная жужелица, листовые хлебные блошки, злаковые мухи, проволочники					
Пшеница озимая	Хлебная жужелица, листовые хлебные блошки, злаковые мухи, проволочники, цикадки					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Селест® Топ
Формула М

ТОПовый продукт для защиты семян и молодых растений ярового рапса и яровой пшеницы

Инсектофунгицидное решение для защиты всходов яровых зерновых культур и ярового рапса от комплекса почвенных и надземных вредителей, а также грибных болезней смешанной этиологии

Преимущества

- Одновременная высокоэффективная защита как от болезней, так и от вредителей
- Длительный контроль комплекса корневых гнилей, альтернариоза, в т. ч. плесневения семян, а также защита от важнейших вредителей ярового рапса: крестоцветных блошек, рапсового пилильщика, стеблевого капустного скрытнохоботника
- Удобство применения: два фунгицида + инсектицид — теперь в одном препарате
- Экономия времени на смешивании препаратов и отсутствие необходимости проведения опрыскиваний против надземных вредителей в начале вегетационного периода
- Удобная, жидкая препаративная форма
- Снижение риска возникновения резистентности благодаря двум фунгицидным действующим веществам из разных химических классов

Особенности применения

СЕЛЕСТ® Топ можно применять с помощью любого оборудования, обеспечивающего точность дозировки и равномерность распределения препарата на обрабатываемой поверхности, удовлетворяющего санитарно-гигиеническим нормативам.

Период защитного действия

СЕЛЕСТ® Топ обеспечивает защиту от болезней в течение четырех недель, от вредителей — в течение восьми недель.

Технические характеристики

262,5 г/л тиаметоксам 25 г/л дифеноконазол 25 г/л флудиоксонил	неоникотиноиды триазолы фенилпирролы	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Рис	Корневые гнили, пирикуляриоз, плесневение семян	1,5–2,0	10,0	Обработка семян	1	–
Ячмень яровой, озимый	Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян	1,2–1,5				
Пшеница яровая, озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, снежная плесень, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян					
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Листовые хлебные блошки, злаковые мухи					
Пшеница озимая, ячмень озимый	Хлебная жужелица					
Рапс яровой и озимый	Крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик	12,5–15,0	22–25			
Рапс яровой	Стеблевой капустный скрытнохоботник					
	Корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз		15–20			
Картофель	Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фузариоз	0,4	10	Обработка клубней		
	Проволочники, колорадский жук, тли					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Форс® Зеа

Высокие технологии защиты семян кукурузы

Инсектицид с уникальной газовой фазой для защиты посевов кукурузы от комплекса почвенных и надземных вредителей

Преимущества

- Контроль почвенных вредителей и вредителей всходов
- Оптимизация нормы высева
- Качество семян и точное соблюдение технологии обработки
- Безопасность (отсутствие фитотоксичности) для культуры
- Репеллентное (отпугивающее) действие на птиц
- Урожай высокий и стабильный

Особенности применения

Обработка семян производится только на специализированных заводах при использовании профессионального оборудования, обеспечивающего точность дозировки и равномерность распределения препарата. Эффективность ФОРС® Зеа не снижается в течение двух лет с момента нанесения на семена. Рекомендован для совместного применения с фунгицидами МАКСИМ® Кватро, ВАЙБРАНС® и биостимулятором ЭПИВИО® Энерджи. Препарат ФОРС® Зеа совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию.

Период защитного действия

35 дней с момента начала прорастания семян.

Технические характеристики

200 г/л тиаметоксам 80 г/л тефлутрин	неоникотиноиды пиретроиды	концентрат суспензии	бочка 200 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза на зерно	Проволочники, подгрызающие совки, тли	5,0–10,0	15–20	Предпосевная обработка семян на специализированном оборудовании	1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Эпивио® Вигор

Новинка

Пробуждение силы

ЭПИВИО® Вигор используется для обработки семян сои и клубней картофеля. Повышает энергию прорастания и сопротивляемость молодых растений к абиотическим и биотическим стрессам с заметным физиологическим эффектом от момента прорастания до формирования урожая. Безопасен для культуры и окружающей среды

Преимущества

Увеличивает энергию прорастания семян в поле при любых погодных условиях

- Органические компоненты не оказывают негативного влияния на энергию прорастания, даже с течением времени
- Активирует ростовые процессы за счет содержания фитогормонов и витаминов
- Обеспечивает быстрый темп роста и равномерное развитие молодых растений

Заметный физиологический эффект с момента прорастания до формирования урожая

- Активные компоненты положительно влияют на развитие ризосферы и, как следствие, улучшают доступность для растений элементов питания и влаги
- Большее потребление растением влаги и элементов питания из почвы ведет к ускорению протекания физиологических процессов (фотосинтез и производство органических кислот). Происходит не только увеличение массы корневой системы, но и надземной части растений
- Повышается устойчивость растений к абиотическим стрессам (засухе и экстремальным температурам), которая вырабатывается за счет содержания в препарате стероидов
- Благодаря повышению устойчивости растений к стрессам в течение вегетации сохраняется большее количество цветков и бобов, даже при наступлении засухи

Особенности применения

Препарат ЭПИВИО® Вигор совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. При необходимости возможно применение ЭПИВИО® Вигор в виде сложной смеси с препаратами другого назначения, например с инсектицидами. Не рекомендуется совместное применение ЭПИВИО® Вигор с инокулянтами.

Технические характеристики

0,025 г/л 28-гомобрассинолид 0,02 г/л долихолид 0,02 г/л брассинон	брассиностероиды	жидкость	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение устойчивости растений к болезням, повышение урожайности, улучшение качества продукции	0,8–1,4 л/т	10 л/т	Предпосевная обработка семян	1	–
		0,8–1,4 л/га	300 л/га	Опрыскивание растений в фазе начала бутонизации		
Ячмень яровой и озимый		0,4–0,7 л/т	10 л/т	Предпосевная обработка семян		
		0,4–0,7 л/га	300 л/га	Опрыскивание растений в фазе кущения		
Пшеница яровая и озимая		0,4–0,7 л/т	10 л/т	Предпосевная обработка семян		
		0,4–0,7 л/га	300 л/га	Опрыскивание растений в фазе кущения		
Картофель		0,4–0,7 л/т	10 л/т	Предпосадочная обработка клубней		
		0,4–0,7 л/га	300 л/га	1-е опрыскивание растений в фазе полных всходов, 2-е опрыскивание растений в фазе бутонизации	2	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Эпивио® Энерджи

Создание основы для увеличения урожайности

Биостимулятор ЭПИВИО® Энерджи используется для обработки семян кукурузы и подсолнечника для увеличения энергии прорастания семени и эффективного потребления растениями минеральных подкормок

Преимущества

- Повышает энергию прорастания (эффект «быстрого старта»). Семена, обработанные ЭПИВИО® Энерджи, прорастают быстрее и равномернее
- Растения, обработанные препаратом, лучше справляются с абиотическими стрессами, такими как холодные почвенные условия или засуха на ранних стадиях развития
- Усиливает активность почвенной микрофлоры вблизи семян и корней, оживляет ризосферу для лучшего усвоения растениями питательных веществ

Особенности применения

Препарат совместим в баковых смесях с другими средствами для защиты семян, имеющими нейтральную химическую реакцию. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. При необходимости возможно применение ЭПИВИО® Энерджи в виде сложной смеси с препаратами другого назначения, например с инсектицидами.

ЭПИВИО® Энерджи влияет на эффективность использования растениями питательных веществ: благодаря развитию ризосферы растение лучше фиксирует макро- и микроэлементы из почвы и минеральных удобрений.

Технические характеристики

аминокислоты, белки, N 3,0 %, органическое вещество (C) 14,0 %, K_2O 3,0 %, Mn ЭДТА 2,0 %, Mo 0,5 %	жидкость	канистра 20 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Биостимулятор	2,0	30	Предпосевная обработка семян	1	–
Кукуруза			20			

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Аксиал® 50

Злаковые сорняки обречены. Гарантировано

Усовершенствованный послевсходовый гербицид избирательного действия для контроля злаковых сорняков в посевах пшеницы и ячменя

Преимущества

Эффективность

- 100 %-ный контроль овсюга в посевах зерновых
- Высокая эффективность по всему спектру злаковых сорняков

Надежность

- Высокая селективность к культуре
- Отсутствие ограничений по севообороту

Гибкость

- Лучший партнер для баковых смесей
- Широкое окно применения
- Повышенная устойчивость к осадкам (не смывается через 30–60 минут после обработки)

Особенности применения

Особенностью гербицида АКСИАЛ® 50 является его высокая избирательность по отношению к культурному растению. Обработки препаратом в чистом виде или в баковых смесях обычно не оказывают фитотоксического действия на зерновые культуры.

АКСИАЛ® 50 рекомендован к применению независимо от фазы развития культуры, его можно вносить начиная с фазы двух листьев и до конца кущения однолетних злаковых сорняков (независимо от фазы развития культуры). Высокоактивный адъювант в составе АКСИАЛ® 50 обеспечивает приемлемую эффективность по переросшим сорнякам.

Период защитного действия

После обработки гербицидом АКСИАЛ® 50 в посевах отмирают сорняки, на которые попал препарат, и участок освобождается от однолетних злаковых сорняков на срок 3–4 недели. На появившиеся позднее (после опрыскивания) злаковые сорняки (вторая волна) препарат не действует, но эти сорные растения уже не представляют существенной опасности для раскустившихся зерновых культур. Поэтому важно правильно выбрать срок применения гербицида — обработку следует проводить при появлении основной массы однолетних злаковых сорняков.

Технические характеристики

50 г/л пиноксаден 12,5 г/л клоквинтосет-мексил	фенилпиразолины антидот	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 х 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое, овсюг, метлица полевая, лисохвост)	0,6–1,2	200–300	Опрыскивание посевов весной начиная с фазы 2 листьев до конца кущения однолетних злаковых сорняков (независимо от фазы развития культуры)	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Аксиал® Кросс

Когда играть легко

Эффективное решение против злаковых и двудольных сорняков в посевах ячменя и пшеницы

Преимущества

- Универсальный — комплексный контроль злаковых и двудольных сорняков
- Удобный — отличный партнер для большинства смесей
- Селективный — не отмечается негативного влияния на культуру и качество зерна
- Эффективный — качественная формуляция и уникальный адъювант способствуют быстрому проникновению гербицида в сорняки, вызывая их гибель
- Технологичный — нет ограничений в севообороте

Особенности применения

Лучшие результаты достигаются, когда гербицид АКСИАЛ® Кросс применяют вслед за окончанием массового прорастания сорняков. Сорняки, взошедшие после обработки, гербицид АКСИАЛ® Кросс не подавляет. Не рекомендуется проводить обработку, если в ближайшее время ожидается дождь. Для усиления эффективности по некоторым двудольным сорнякам к АКСИАЛ® Кросс можно добавлять препараты, содержащие 2,4-Д или сульфонилмочевины.

Период защитного действия

АКСИАЛ® Кросс подавляет сорняки, взошедшие на момент обработки.

Технические характеристики

45 г/л пиноксаден 5 г/л флорасулам 11,25 г/л клоквинтосет-мексил	фенилпиразолины триазолпиримидины антидот	концентрат эмульсии	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние злаковые, однолетние и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,7–1,1	200–300	Опрыскивание посевов от фазы кущения до фазы формирования второго междоузлия культуры и в ранние фазы роста (от 2–3 до 5 листьев) сорных растений. Озимые обрабатывать весной	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Банвел®

Идеальный партнер для баковых смесей

Системный послевсходовый гербицид для контроля двудольных сорняков в посевах зерновых и кукурузы

Преимущества

- Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков, включая наиболее вредоносные
- Системное действие — препарат проникает в растение как через зеленые части, так и через корневую систему
- Подавляет сорняки, устойчивые к 2,4-Д, МЦПА и триазинам
- Идеальный партнер для баковых смесей
- Обладает выраженным синергизмом с препаратами на основе 2,4-Д, МЦПА, сульфонилмочевин, с триазинами, глифосатами
- Снижает риски возникновения резистентности к препаратам из других химических классов (сульфонилмочевинам, глифосатам)
- Отсутствие ограничений по применению в севообороте

Особенности применения

БАНВЕЛ® применяется по активно вегетирующим сорнякам. В низких нормах расхода препарат контролирует чувствительные сорняки на ранних фазах их развития (2–3 листа). Увеличивайте норму расхода при обработке переросших сорняков (более 4 листьев). Для контроля двудольных сорняков в посевах зерновых колосовых культур БАНВЕЛ® успешно используют в баковых смесях с гербицидом ЛОГРАН® и другими гербицидами на основе сульфонилмочевин. Температура воздуха в период обработки должна быть от +12 до +25 °С.

Период защитного действия

Подавляет сорняки, взошедшие на момент обработки. Есть небольшое угнетающее действие через корни в течение 4 недель.

Технические характеристики

480 г/л дикамба кислота (в форме диметиламинной соли)	производные бензойной кислоты	водный раствор	канистра 5 л / 4 × 5 л	5 лет со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Земли несельскохозяйственного пользования	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорные растения (за исключением горчака ползучего)	1,6–3,1	150–400	Опрыскивание вегетирующих сорняков	1	–
Сенокосные угодья, пастбища	Чемерица, лютики, виды щавеля, борщевик	1,6–2,0		Опрыскивание вегетирующих сорняков весной		
		2,6–3,1		Опрыскивание вегетирующих сорняков весной		
Кукуруза	Однолетние двудольные, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и триазинам, и некоторые многолетние двудольные, включая виды осота (бодяк), сорные растения	0,4–0,8		Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев культуры, 2–4 листьев у однолетних и 15 см высоты у многолетних сорных растений		50
Пшеница и ячмень яровые и озимые, овес, рожь	Однолетние двудольные, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные, включая виды осота и бодяка, сорные растения	0,15–0,3		Применяется как самостоятельно, так и в качестве добавки к 2,4-Д и МЦПА при опрыскивании посевов в фазу кущения культуры, 2–4 листьев у однолетних и 15 см высоты у многолетних сорняков		55

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Боксер®

Картофель и овощи

Работает там, где другие бессильны

Решительный удар по сорнякам, не поддающимся контролю традиционно используемыми гербицидами

Преимущества

- Уникальный спектр — эффективно подавляет подмаренник цепкий и паслен черный, слабо контролируемые другими традиционно используемыми гербицидами
- Мягкий по отношению к культуре — отсутствие фитотоксичности
- Возможность использования на всех сортах картофеля различного назначения (столовом, семенном, для переработки) и на всех типах почв
- Расширенный спектр контролируемых сорняков при применении в баковых смесях с препаратами на основе других д. в. (метрибузин, римсульфурон)
- Смягчение фитотоксичности метрибузина за счет применения в более низкой норме расхода в составе баковой смеси с БОКСЕР®
- Отсутствие ограничений в севообороте и отрицательного действия на последующие культуры (овощные, зерновые, подсолнечник и др.)

Особенности применения

Применять БОКСЕР® можно как отдельно, так и в баковой смеси с другими гербицидами. Комбинация «БОКСЕР® + метрибузин» или «БОКСЕР® + ГЕЗАГАРД®» до всходов культуры контролирует широкий спектр однолетних злаковых и двудольных сорняков и обеспечивает высокий уровень защиты от паслена черного и подмаренника цепкого — сорных растений, высокочувствительных к гербициду БОКСЕР®. Смесь препаратов «БОКСЕР® + ГЕЗАГАРД®» рекомендована для применения на чувствительных к метрибузину сортах картофеля. Она способствует снижению эффекта фитотоксичности, а также помогает избежать проблем с последействием на последующую культуру в севообороте, будь то зерновые или овощные культуры. Комбинация «БОКСЕР® + римсульфурон», применяемая в период вегетации, эффективна против более широкого спектра сорных растений, чем при раздельном применении этих действующих веществ. БОКСЕР® на моркови и луке, выращиваемом из семян, применяется после получения всходов культурных растений. БОКСЕР® можно применять в баковых смесях со всеми используемыми на этих культурах гербицидами, кроме препаратов на основе бентазона.

Технические характеристики

800 г/л просульфокарб	тиокарбаматы	концентрат эмульсии	канистра 10 л / 2 х 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Период защитного действия

Препарат БОКСЕР® почвенного действия, поэтому эффективен против сорняков, находящихся в период опрыскивания в фазе прорастания. Период защитного действия, в зависимости от погодных условий и видового состава сорняков, достигает 50 дней.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Однолетние двудольные и некоторые злаковые сорняки	3,0–5,0	200–300	Опрыскивание почвы до всходов культуры	1	60
Морковь		3,0 + 2,0		Последовательное опрыскивание вегетирующих культурных и сорных растений в фазу 2–3 и 4–5 листьев моркови (интервал между обработками не менее 7 дней) и в ранние фазы роста сорных растений (злаковые — не более колеоптиле, двудольные — всходы — первая пара настоящих листьев)	2	
Лук (кроме лука на перо)	Однолетние двудольные сорные растения	1,0 + 2,0 + 2,0		Последовательное опрыскивание вегетирующих культурных и сорных растений начиная с фазы 2 и более листьев лука (интервал между обработками не менее 7 дней) и в ранние фазы роста двудольных сорных растений (всходы — первая пара настоящих листьев)	3	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Боксер®

Зерновые

Высокий урожай закладывается с осени

Эффективный кросс-спектровый гербицид с пролонгированным действием для озимых зерновых культур

Преимущества

- Широкий спектр контролируемых сорняков, включая основные виды широколистных зимующих (подмаренник цепкий, виды вероники, яснотки, ярутка полевая, пастушья сумка, звездчатка средняя, дескурения Софии) и озимых злаковых (метлица полевая, мятлик однолетний, плевел многоцветковый, лисохвост мышехвостниковидный)
- Ранняя защита культуры (от фазы всходов) позволяет увеличить коэффициент кущения и заложить с осени высокую продуктивность.
- Отличная селективность к культуре даже в сложных погодных условиях
- Отсутствие ограничений в севообороте
- Пролонгированная защита, до весеннего вегетационного периода
- Возможность применения в баковых смесях, например с гербицидом ЛИНТУР®, в сниженных нормах

Особенности применения

В норме 1,0 л/га

Опрыскивание в начальные фазы развития (1–2 листа) метлицы полевой при средней интенсивности засорения культуры. Если присутствуют двудольные зимующие или многолетние сорняки, необходимо добавить в баковую смесь гербицид ЛИНТУР® (0,15–0,18 кг/га).

В норме 3,0–5,0 л/га

Опрыскивание до появления всходов или в начальные фазы развития (1–2 листа) озимых злаковых и зимующих двудольных сорняков. При довсходовом внесении важно наличие почвенной влаги. Защитный период гербицида составляет до 50 дней активной вегетации сорняков, что позволяет предотвратить их всходы до весны и обходиться одной обработкой за сезон при типичных погодных условиях.

Период защитного действия

Препарат БОКСЕР® почвенного действия, поэтому эффективен против сорняков, находящихся в период опрыскивания в фазе прорастания. Период защитного действия, в зависимости от погодных условий и видового состава сорняков, достигает 50 дней.

Технические характеристики

800 г/л просульфокарб	тиокарбаматы	концентрат эмульсии	канистра 10 л / 2 х 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая, ячмень озимый, тритикале озимая	Однолетние двудольные и некоторые злаковые сорные растения, в том числе лисохвост мышехвостниковидный, метлица полевая, мятлик однолетний	3,0–5,0	200–300	Опрыскивание посевов осенью в ранние фазы роста (до трех листьев) сорных растений, до фазы кущения культуры	1	–
	Метлица полевая, лисохвост мышехвостниковидный	1,0				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Гардо® Голд

АванГАРДная защита

Селективный довсходовый гербицид, эффективный против однолетних двудольных и злаковых сорняков в посевах подсолнечника, сои, кукурузы и нута

Преимущества

- Содержит два действующих вещества для одновременного контроля злаковых и двудольных сорняков
- Широкий спектр действия против большинства однолетних сорняков, включая проблемные виды: марь белую, паслен черный, виды щирицы
- Отсутствие влияния на последующие культуры в севообороте, препарат полностью разлагается в почве в течение периода вегетации
- Сохранение потенциала урожайности за счет длительной защиты и уменьшения фитотоксичности
- Высокая экономическая отдача

Особенности применения

Благодаря своим свойствам препарат ГАРДО® Голд имеет широкий временной диапазон применения, от предпосевной культивации до появления всходов. При наличии почвенной влаги не требует заделки в почву, однако в засушливых условиях рекомендуется мелкая заделка гербицида, на глубину 2–3 см, что обеспечит более равномерное распределение препарата в почве и надежный контроль сорняков.

Выпадение обильных осадков после внесения препарата может спровоцировать вымывание тербутилазина в зону залегания корневой системы культурных растений и привести к их повреждению (гибели). Вероятность повреждения (гибели) культур увеличивается на легких по механическому составу почвах, с низким (менее 3 %) содержанием гумуса.

Для получения максимального эффекта от применения ГАРДО® Голд следуйте «семи золотым правилам» применения почвенных гербицидов.

На почвах, легких по механическому составу и/или с содержанием гумуса менее 3 %, рекомендуется использовать комбинацию ГЕЗАГАРД® 2,5 л/га + ДУАЛ® Голд 1,5 л/га.

Период защитного действия

До 10 недель.

Технические характеристики

312,5 г/л С-метолахлор 187,5 г/л тербутилазин	альфа-хлорацетамиды триазины	суспензионная эмульсия	канистра 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	3,0–4,0*	200–300	Опрыскивание почвы до всходов культуры	1	60
Кукуруза		4,0–4,5		Опрыскивание почвы до всходов культуры или в ранние фазы роста (3–5 листьев) культурных и сорных (1–4 листа) растений		
Соя		3,5–4,5**		Опрыскивание почвы до посева или после сева, до появления всходов культуры		
Нут		3,5–4,5		Опрыскивание почвы до всходов культурных растений		

* На основании многолетних испытаний для достижения более высокой эффективности компания «Сингента» рекомендует применять препарат ГАРДО® Голд с нормой расхода 4,0 л/га.

** На основании широкого опыта практического применения для уменьшения риска вымывания тербутилазина в зону залегания корневой системы культурных растений и их повреждения на легких почвах рекомендуется применять гербицид ГАРДО® Голд с нормой расхода не более 3,5 л/га.

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Гезагард®

Уверенность и эффективность, проверенные временем

Гербицид для защиты масличных и других культур от однолетних двудольных и злаковых сорняков

Преимущества

- Надежный гербицид для построения программ защиты овощных и технических культур от сорняков
- Широкий спектр действия против однолетних двудольных и некоторых злаковых сорняков, в том числе ряда трудноискоренимых
- Отсутствие влияния на последующие культуры в севообороте
- Широкий временной диапазон применения
- Высокая экономическая отдача
- Длительное защитное действие гарантирует эффективность в течение всего сезона
- Нефитотоксичен для культурных растений на легких почвах в условиях промывного режима

Особенности применения

Прометрин нелетуч, поэтому ГЕЗАГАРД® не требует заделки в почву после внесения, однако в засушливых условиях рекомендуется мелкая заделка гербицида, на глубину 2–3 см, что обеспечит более равномерное распределение препарата в почве и надежный контроль сорняков.

ГЕЗАГАРД® — отличный партнер для баковых смесей. Совместное использование препаратов ГЕЗАГАРД® и ДУАЛ® Голд позволяет существенно расширить спектр активности и эффективность баковой смеси при обработке посевов сои, подсолнечника и кукурузы.

При наличии трудноискоренимых сорняков (виды осота, паслен черный) в посадках картофеля для довсходового применения рекомендовано использовать ГЕЗАГАРД® (2–3 л/га) в смеси с гербицидом БОКСЕР® (3 л/га).

ГЕЗАГАРД® — селективный до- и раннепослевсходовый гербицид, эффективен против однолетних двудольных и злаковых сорняков в посевах подсолнечника и других культур. Гербицид блокирует реакцию Хилла и тормозит процесс фотосинтеза. Уничтожение сорняков происходит в момент их прорастания при довсходовом или в течение 4–7 дней при послевсходовом применении.

Период защитного действия

3–12 недель.

Технические характеристики

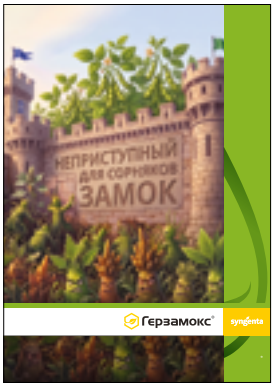
500 г/л прометрин	триазины	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	2,0–3,5	200–300	Опрыскивание почвы до всходов культуры	1	60
Соя		2,5–3,5				
Горох (на зерно), чеснок (кроме на перо)		2,5–3,0				
Кориандр		2,0–3,0				
Чина, бобы кормовые		3,0				
Картофель		2,0–3,5				20
Сельдерей, укроп		2,0–3,0				28
Кукуруза с подсевом подсолнечника		2,0–3,5		Опрыскивание почвы одновременно с посевом или до всходов культуры		60
Морковь		1,5–3,0		Опрыскивание почвы до посева, до всходов культуры или посевов в фазу 1–2 настоящих листьев		40
Петрушка (для зелени)		2,0–3,0		Опрыскивание почвы до всходов культуры или посевов в фазе 1–2 настоящих листьев		28
Петрушка (для корнеплодов)						45
Фасоль, вика		3,0		Опрыскивание почвы за 2–3 дня до появления всходов культуры		60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Герзамокс®

Новинка

Неприступный для сорняков замок

Эффективный гербицид для защиты сои и подсолнечника, устойчивого к имидазолинонам

Преимущества

- Широкий спектр контролируемых однолетних злаковых и двудольных сорняков
- Действует на многолетние сорняки, включая виды осота и пырей ползучий
- Проникает как через листья, так и через корневую систему
- Пролонгированная гербицидная защита за счет почвенной активности (в условиях достаточного увлажнения) — сдерживает последующие «волны» сорняков
- Совместим в баковых смесях (на сое) с гербицидом РИВЕТ® (бентазон 480 г/л) и с препаратами на основе кломазона
- При применении на подсолнечнике имеет меньшее влияние на севооборот по сравнению с двухкомпонентными препаратами, содержащими имазапир

Особенности применения

Подсолнечник

Препарат можно применять на любых гибридах подсолнечника, устойчивых к обработке имидазолинонами по данным оригинаторов. Не рекомендуется использовать ГЕРЗАМОКС® до фазы двух настоящих листьев культуры.

Соя

ГЕРЗАМОКС® применяется с фазы первого тройчатого листа, может использоваться в баковых смесях. Оптимальная фаза развития двудольных сорняков — 2–6 листьев (амброзия, марь белая — до 4 листьев, осот, бодяк — фаза розетки), злаковых сорняков — 2–3 листа.

ГЕРЗАМОКС® предназначен в первую очередь для контроля сорных растений, взошедших к моменту обработки. Эффективность остаточного действия зависит от наличия влаги в почве. Оптимальная температура для применения от +10 до +25 °С. Не рекомендуется применять ГЕРЗАМОКС® совместно с антистрессантами и стимуляторами роста.

Технические характеристики

40 г/л имазамокс	имидазолиноны	водный раствор	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Период защитного действия

3–4 недели, в зависимости от увлажнения.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	0,75–1,2	200–300	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (1–3 настоящих листа) и 1–3 настоящих листа культуры. На следующий год можно высевать все культуры, кроме сахарной свеклы (безопасный интервал между применением гербицида и посевом свеклы — 16 месяцев)	1	60
Подсолнечник на семена и масло, сорта и гибриды, устойчивые к имидазолинонам		1,0–1,5		Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (2–4 листа) и 4–5 настоящих листа культуры. Ограничения по севообороту: можно высевать пшеницу, рожь не ранее чем через 4 месяца; люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох — через 9 месяцев, сахарную и столовую свеклу, рапс — через 16 месяцев		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Дерби™ 175

CORTEVA agriscience

ГЕРБИЦИД

Эталон эффективности против подмаренника цепкого

Гербицид для защиты зерновых культур от большинства видов двудольных сорняков

Преимущества

- Высокая эффективность против подмаренника
- Широкое окно применения
- Отсутствие ограничений для культур севооборота
- Эффективен на переросших сорняках
- Отличная совместимость с большинством препаратов и удобрений

Особенности применения

Максимальная эффективность достигается при обработке сорняков на начальных этапах их развития, когда условия среды наиболее благоприятны для их активного роста. При необходимости препарат ДЕРБИ™ 175 можно применять и в прохладных условиях (при температуре воздуха от +7 °С).

Диапазон сроков применения ДЕРБИ™ 175 — один из самых широких среди известных гербицидов для зерновых благодаря его исключительной селективности к культурам.

На зерновых колосовых гербицид ДЕРБИ™ 175 можно вносить от начала кущения до образования второго междоузлия.

ДЕРБИ™ 175 является эталоном эффективности в контроле подмаренника цепкого, обеспечивает контроль сорняка на стадиях более пяти мутовок.

Препарат быстро разлагается в почве, поэтому после его применения не существует каких-либо ограничений для последующих культур севооборота.

ДЕРБИ™ 175 рекомендован к совместному применению с граминицидами (АКСИАЛ® 50 и ТОПИК®) — это позволяет одной обработкой решить проблему комплекса злаковых и двудольных сорняков.

ДЕРБИ™ 175 предназначен для уничтожения сорняков, взошедших на момент обработки. В прохладных условиях симптомы действия препарата могут появляться спустя 1–3 недели.

Технические характеристики

100 г/л флуметсулам 75 г/л флорасулам	триазолпиримидины	суспензионный концентрат	канистра 1 л / 10 × 1 л	2 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Период защитного действия

Гербицид ДЕРБИ™ 175 контролирует только те растения чувствительных видов сорняков, всходы которых подверглись непосредственной обработке препаратом. Кроме того, имеет место непродолжительное почвенное действие препарата на новые всходы некоторых видов сорных растений за счет поглощения корнями. В зависимости от видового состава и фазы развития сорных растений, погодных условий вегетационного периода гибель сорняков наступает через 2–3 недели после обработки.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние и многолетние двудольные сорняки, включая виды осота, бодяка	0,05–0,07 0,05–0,07 (А)	200–300 25–50 (А)	Опрыскивание вегетирующих растений весной от фазы кущения до фазы формирования второго междоузлия культуры (включительно) и в ранние фазы роста (всходы — 2–4 листа однолетних и розетка листьев многолетних) двудольных сорняков. После весеннего применения препарата осенью того же года можно высевать озимые зерновые, озимый рапс и злаковые травы. Весной следующего года ограничения отсутствуют. В случае необходимости пересева на том же поле можно высевать яровые зерновые, кукурузу, сорго. Не применять препарат на посевах зерновых с подсевом клевера, люцерны или других бобовых культур	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +40 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Диален® Супер

Простое решение сложной засоренности

Комбинированный послевсходовый гербицид для защиты посевов яровых и озимых зерновых культур и кукурузы от однолетних и некоторых многолетних широколистных сорняков

Преимущества

- Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков
- Усиленное действие против многолетних корнеотпрысковых сорняков
- Подходит для любого севооборота
- Быстрое действие
- Искореняющий эффект

Особенности применения

Максимальная эффективность достигается при обработке в фазу 2–4 листьев у однолетних и при диаметре розетки не более 5–10 см у многолетних сорняков.

При высокой засоренности и по переросшим сорнякам применяйте максимальную норму расхода препарата. Не проводите обработку при обильной росе или если в ближайшие четыре часа после применения ожидается дождь. Не применяйте гербицид ДИАЛЕН® Супер, если есть риск заморозков.

Оптимальная температура для применения от +10 до +25 °С.

Период защитного действия

Действует на сорные растения, взошедшие на момент обработки. Есть небольшое угнетающее действие через корни, обусловленное дикамбой.

Технические характеристики

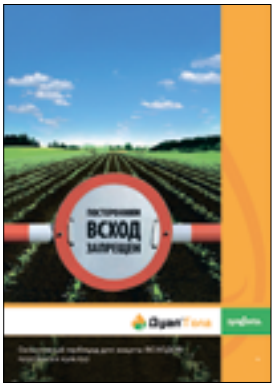
344 г/л 2,4-Д кислота 120 г/л дикамба кислота (в форме диметиламинной соли)	производные феноксиуксусной и бензойной кислот	водный раствор	канистра 5 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Однолетние двудольные, включая устойчивые к 2,4-Д и МЦПА виды, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,6–0,8	200–300	Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культуры до выхода в трубку	1	60
Пшеница яровая, ячмень яровой, овес		0,5–0,7		Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку		
Кукуруза	Однолетние двудольные, включая устойчивые к 2,4-Д виды, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	1,0–1,5		Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев культуры		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Дуал® Голд

Посторонним всход запрещен!

Селективный гербицид для защиты всходов пропашных культур

Преимущества

- Высокая эффективность против однолетних злаковых и ряда важнейших двудольных сорняков
- Отличная избирательность
- Надежная защита культур в ранний, наиболее критический период развития, исключающая конкуренцию со стороны сорной растительности
- Продолжительный период действия, обеспечивающий оптимальную защиту от сорняков

Особенности применения

Гербицид ДУАЛ® Голд хорошо вписывается в технологию возделывания широкого спектра сельскохозяйственных культур.

ДУАЛ® Голд отлично зарекомендовал себя на полях как надежный, эффективный препарат с отличной селективностью. В засушливых условиях гарантией высокой эффективности ДУАЛ® Голд является мелкая заделка (примерно на 2–3 см) в почву после внесения. ДУАЛ® Голд можно применять в чистом виде, а также в баковых смесях с другими гербицидами.

Для контроля повилики и переросшей мари белой в посевах сахарной свеклы высокую эффективность показывает баковая смесь ДУАЛ® Голд с препаратами на основе фенмедифама и десмедифама.

ДУАЛ® Голд создает надежную основу для построения эффективной системы контроля сорняков начиная с момента прорастания культуры.

Гербицид ДУАЛ® Голд блокирует процесс отрастания сорных растений. У злаковых сорняков действующее вещество проникает через колеоптиль, при этом росток скручивается и затем гибнет. В двудольные растения действующее вещество попадает через семядоли, также вызывая гибель сорняка. Таким образом, поглощение препарата происходит в фазу прорастания сорняков, их гибель наступает еще до появления всходов.

Период защитного действия

8–10 недель.

Технические характеристики

960 г/л С-метолахлор	альфа-хлорацетамиды	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Свекла сахарная, столовая	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	1,3–2,0	200–400	Опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры	1	60
		1,0–1,3		Опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры с последующим опрыскиванием вегетирующих сорных растений первой волны (в фазу семядолей двудольных сорняков и до двух листьев у злаков)	2	
		1,0		Опрыскивание посевов в фазу семядолей двудольных и до двух листьев злаковых сорняков (по первой и второй волне)		
Капуста белокочанная посевная		1,3–1,6		Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	1	
Капуста белокочанная рассадная				Опрыскивание посадок через 3–10 дней после высадки рассады в грунт		
Подсолнечник			200–300	Опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры		
		1,6–2,0		Опрыскивание почвы до посева, или до всходов культуры, или после всходов культуры до фазы 3-го листа		
Соя, кукуруза		1,3–1,6		Опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Каптора®

Гербицид широкого спектра действия для контроля сорняков в посевах подсолнечника, устойчивого к имидазолинонам. Один из ключевых компонентов комплексной защиты от заразихи

Преимущества

- Высокая эффективность против сложноконтролируемых видов сорной растительности, в т. ч. многолетних двудольных сорняков
- Эффективное решение против всех рас заразихи
- Современные действующие вещества с широким спектром действия
- Обладает остаточным (почвенным) действием, сдерживает последующие генерации сорняков
- Гибкие сроки обработки, высокая дождеустойчивость

Особенности применения

Препарат КАПТОРА® следует применять только на гибридах подсолнечника, устойчивых к имидазолинонам.

Основная фаза применения — 4–5 листьев культуры. Не рекомендуется использование гербицида КАПТОРА® до фазы двух листьев культуры. Оптимальная температура применения от +10 до +25 °С.

Оптимальная для применения гербицида КАПТОРА® фаза развития двудольных и злаковых сорняков — 2–4 листа. Основная рекомендуемая норма расхода препарата 1,2 л/га, рабочей жидкости 200–300 л/га. Не рекомендуется использование гербицида КАПТОРА® в баковых смесях с другими пестицидами и агрохимикатами. Избегайте применения продукта, если культура находится под действием стрессовых факторов, в т. ч. резких, более 15 °С, перепадов дневных и ночных температур, воздушной засухи и/или высоких, выше +25 °С, дневных температур.

Период защитного действия

Не менее 3–4 недель, в зависимости от влажности почвы. Остаточное действие проявляется при наличии в почве влаги.

Технические характеристики

33 г/л имазамокс 15 г/л имазапир	имидазолиноны	водорастворимый концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник (сорта и гибриды, устойчивые к имидазолинонам)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	1,0–1,2	200–300	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2–4 листа) и в 4–5 настоящих листьев у культуры. Ограничения по севообороту: можно высевать пшеницу, рожь не ранее чем через 4 месяца; люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох — через 9 месяцев; картофель, томат, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурец, морковь — через 19 месяцев; сахарную и столовую свеклу, рапс — через 26 месяцев	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Линтур®

Мощное и быстрое действие против сорняков

Высокотехнологичный гербицид для выращивания зерновых культур и газонов из злаковых трав

Преимущества

- Защищает все основные зерновые культуры, а также злаковые газонные травы
- Широкий спектр действия, при этом решает проблему трудноискоренимых сорняков, таких как марь, щирица, ромашка, пикульник, подмаренник, осоты и др.
- Благодаря почвенному действию обеспечивает продолжительную защиту посевов
- Зарегистрирован для весеннего и осеннего применения

Особенности применения

Лучший результат достигается, когда сорняки находятся в фазе от 2 до 6 листьев, а розетка многолетних сорняков составляет около 10 см в диаметре. ЛИНТУР® можно применять как весной, так и осенью в фазу кущения культуры. Контролирует основные зимующие сорняки (в том числе зимующие формы подмаренника цепкого, крестоцветные и др.). Благодаря существенному снижению засоренности создаются благоприятные условия для развития озимых культур сразу после возобновления вегетации весной.

ЛИНТУР® высокоэффективен против однолетних, двулетних и некоторых многолетних двудольных сорняков в посевах зерновых культур и газонных трав, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА.

ЛИНТУР® содержит два действующих вещества: дикамбу и триасульфурон, которые проникают через корневую систему и листья. В результате растения останавливают рост, листья и стебли желтеют и некротизируются, сорняки гибнут. Симптомы появляются на 5–7-й день, а полная гибель наступает через 2–3 недели после обработки, в зависимости от вида сорняка и погодных условий. В случае продолжительной атмосферной и почвенной засухи эффективность применения ЛИНТУР® против падалицы рапса гибридов, предназначенных для возделывания по технологии Clearfield®, может существенно снижаться вследствие резкого утолщения кутикулы и замедления метаболизма рапса.

Период защитного действия

Подавляет сорняки, взошедшие на момент обработки. Есть выраженное угнетающее действие через корни более 30 дней.

Технические характеристики

659 г/кг дикамба кислота (в форме натриевой соли) 41 г/кг триасульфурон	производные бензойной кислоты сульфонилмочевины	водно-диспергируемые гранулы	коробка 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница, ячмень, рожь озимые	Однолетние и некоторые многолетние двудольные, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, сорные растения	0,15–0,18 0,15–0,18 (А)	200–300 25–50 (А)	Опрыскивание посевов в фазу кущения зерновых весной или осенью при ранних фазах роста сорняков. Рекомендуется применение на почвах с pH не выше 7. При необходимости пересева высевать только зерновые культуры, кукурузу. Осенью того же года при условии глубокой вспашки, на глубину не менее 15 см, можно высевать любые культуры	1	–
Пшеница и ячмень яровые, овес		0,135 0,12–0,135 (А)		Опрыскивание посевов в фазу начала (2–3 листа) — конца кущения зерновых при ранних фазах роста сорняков. Рекомендуется применение на почвах с pH не выше 7. При необходимости пересева высевать только зерновые культуры, кукурузу. Осенью того же года при условии глубокой вспашки, на глубину не менее 15 см, можно высевать любые культуры		
Газоны злаковых трав		0,18	200–300	Опрыскивание травостоя по вегетирующим сорнякам в мае — начале июня, через 3–4 дня после первого укоса газона, или в конце августа — начале сентября, через 3–4 дня после очередного укоса. Запрещается пребывание людей и домашних животных на обработанных газонах в течение трех дней		

Регламент применения в ЛПХ

Обрабатываемый объект	Контролируемый объект	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Газоны злаковых трав	Однолетние и некоторые многолетние двудольные, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, сорные растения	1,8 г / 5 л воды	5 л / 100 м^2	Опрыскивание травостоя по вегетирующим сорнякам в мае — начале июня, через 3–4 дня после первого укоса газона, или в конце августа — начале сентября, через 3–4 дня после очередного укоса. Запрещается пребывание людей и домашних животных на обработанных газонах в течение трех дней	1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Листего® Про

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

Видишь свое будущее поле?

Современный гербицид для применения на гибридах подсолнечника производственной системы Clearfield® Plus для контроля двудольных и злаковых сорняков и всех рас заразихи. Содержит запатентованную систему адъювантов

Преимущества

- Передовая система адъювантов обеспечивает высокую эффективность гербицида ЛИСТЕГО® Про благодаря лучшему покрытию и быстрому проникновению имазамокса в листья сорняков
- Высокая эффективность против сложноконтролируемых видов сорной растительности, в т. ч. многолетних двудольных сорняков
- Эффективен против всех рас заразихи
- Низкий риск проявления фитотоксичности для специализированных гибридов подсолнечника
- Снижение риска последействия на последующие культуры севооборота

Особенности применения

Препарат ЛИСТЕГО® Про следует применять только на гибридах производственной системы Clearfield® Plus.

Основная фаза применения — 4–5 листьев культуры. Не рекомендуется использование до фазы двух листьев подсолнечника. Оптимальная температура внесения от +10 до +25 °С. Оптимальная фаза развития двудольных и злаковых сорняков 2–4 листа. Основная рекомендуемая норма расхода препарата 1,0 л/га.

Не рекомендуется использование гербицида ЛИСТЕГО® Про в баковых смесях с другими пестицидами. Избегайте применения продукта, если культура находится под действием стрессовых факторов, в том числе резких, более 15 °С, перепадов дневных и ночных температур, воздушной засухи и/или высоких, выше +25 °С, дневных температур.

Экспериментально доказано, что современная формуляция гербицида ЛИСТЕГО® Про снижает непроизводственные потери за счет уменьшения стекания рабочего раствора с обработанных сорняков и более быстрого проникновения д. в. препарата в растительные ткани.

Период защитного действия

Гербицид ЛИСТЕГО® Про предназначен в первую очередь для контроля сорных растений, взошедших на момент обработки. Период защитного действия составляет не менее 3–4 недель, в зависимости от влажности почвы.

Технические характеристики

50 г/л имазамокс	имидазолиноны	водный раствор	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник [гибриды, устойчивые к гербициду ЛИСТЕГО® Про, ВР (50 г/л имазамокса)]	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	0,8–1,0	200–300	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (2–4 листа) и в 4–5 настоящих листьев культуры. Ограничения по севообороту: пшеницу и рожь можно высевать не ранее чем через 4 месяца после применения препарата; люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох — через 9 месяцев; картофель, салат, подсолнечник, огурец, морковь, свеклу сахарную и столовую, рапс (традиционные сорта и гибриды), томат, табак, лук, просо — через 19 месяцев	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +40 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Логран®

Высокая эффективность при низких затратах

Селективный послевсходовый гербицид для подавления широколистных сорняков в посевах зерновых культур

Преимущества

- Высокая эффективность против основных однолетних и ряда многолетних двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х
- Низкая стоимость обработки
- Отсутствие отрицательного воздействия на урожайность и качество продукции
- Длительный период защитного действия — до 8 недель
- Высокая системность: препарат проникает как через листья, так и через корни, воздействуя на процессы деления клеток
- Отличная дождеустойчивость: препарат не смывается дождем уже через 1,5 часа после обработки
- Совместим в баковых смесях с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами, применяемыми в те же сроки

Особенности применения

При необходимости пересева можно высевать только пшеницу озимую и яровую; не применяйте гербицид ЛОГРАН® на зерновых с подсевом бобовых или когда растения находятся в стрессе (неблагоприятные погодные условия, избыточное увлажнение). Учитывайте устойчивость последующих культур к триасульфурону. В год применения гербицида ЛОГРАН® допускается пересев зерновыми (пшеница, рожь, ячмень, овес, тритикале), весной следующего года при условии вспашки на глубину не менее 20 см можно высевать любые культуры.

Передозировка препарата повышает вероятность последействия на чувствительные культуры (сахарную свеклу, подсолнечник, овощные, рапс), особенно на почвах с pH выше 7,5. Наилучший гербицид — партнер ЛОГРАН® в баковых смесях — БАНВЕЛ®.

ЛОГРАН® предъявляет минимальные требования к погодным условиям, он начинает работать при температуре воздуха от +5 °С. Окно применения ЛОГРАН® шире благодаря возможности внесения в фазу выхода в трубку у культуры.

Период защитного действия

До 8 недель.

Технические характеристики

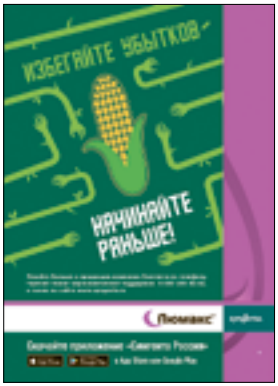
750 г/кг триасульфурон	сульфонилмочевины	водно-диспергируемые гранулы	флакон 120 г / 10 × 120 г	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой, рожь озимая	Однолетние двудольные, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,01 0,01 (А)	200–300 25–50 (А)	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку (1–2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста однолетних сорняков, в фазу розетки (диаметром до 5 см) многолетних сорняков в случае крайней необходимости, если погодные условия не позволили провести обработку раньше этого срока (позднее появление однолетних сорняков, слабое засорение многолетними). Применять на почвах с pH не выше 7,5. При необходимости пересева высевать только озимую и яровую пшеницу. Не применять на зерновых с подсевом бобовых или в тех случаях, когда растения находятся в стрессовом состоянии (неблагоприятные погодные условия, избыточное увлажнение)	1	60
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой, рожь озимая, овес		0,0065–0,01 0,0065–0,01 (А)		Опрыскивание посевов весной в фазу начала кущения культуры до выхода в трубку, в ранние фазы роста однолетних сорняков и в фазу розетки (диаметром до 5 см) многолетних сорняков. Применять на почвах с pH не выше 7,5. При необходимости пересева высевать только озимую и яровую пшеницу. Не применять на зерновых с подсевом бобовых или в тех случаях, когда растения находятся в стрессовом состоянии (неблагоприятные погодные условия, избыточное увлажнение)		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Люмакс®

Избегайте убытков — начинайте раньше!

Гербицид для контроля злаковых и двудольных сорняков в посевах кукурузы в довсходовый и раннепослевсходовый период

Преимущества

- Максимальное использование потенциала гибридов кукурузы
- Полный контроль однолетних сорняков одной обработкой
- Широкий спектр сорняков, включая широколистные
- Широкое окно применения: довсходовое и раннепослевсходовое
- Длительный период почвенной защиты — до 12 недель
- Высокая селективность

Особенности применения

Гербицид ЛЮМАКС® имеет широкое окно применения: опрыскивание посевов можно проводить до посевов, до всходов или после всходов кукурузы (до фазы 3-го листа). Максимальная эффективность достигается при обработке в фазу 1–2 листьев злаковых, 2–4 листьев широколистных сорняков, в фазу розетки осотов.

Рекомендации по выращиванию последующих культур в севообороте

При необходимости пересева в год применения гербицида ЛЮМАКС® можно высевать только кукурузу. На следующий год не рекомендуется высевать свеклу сахарную, столовую и кормовую, бобовые культуры, томат и гречиху. Подсолнечник, сою и рапс в севообороте рекомендуется высевать после механической обработки почвы на глубину 15–20 см.

Период защитного действия

ЛЮМАКС® обеспечивает длительную защиту посевов от сорняков, в оптимальных условиях — в течение всего вегетационного периода.

Технические характеристики

375 г/л С-метолахлор 125 г/л тербутилазин 37,5 г/л мезотрион	альфа-хлорацетамиды триазины трикетоны	суспензионная эмульсия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	3,0–4,0	200–300	Опрыскивание почвы до посева, до всходов или после всходов культуры (до фазы 3-го листа)	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Милагро® Плюс

Достигает цели быстрее

Послевсходовый гербицид для контроля однолетних и многолетних однодольных и двудольных сорняков в посевах кукурузы. Уникальность гербицида заключается в его современной препаративной форме — масляная дисперсия, которая обеспечивает быстрое проникновение действующих веществ в сорные растения и вызывает их гибель

Преимущества

- Контроль в посевах кукурузы основных сорняков, как широколистных, так и злаковых
- Высокая скорость гербицидного действия
- Стабильное действие при различных погодных условиях
- Минимальный снос рабочего раствора при обработке
- Удобство применения (благодаря адъюванту в составе препарата не требуется добавление ПАВ)
- Невысокая гектарная норма (0,8–1,2 л/га)
- Отсутствие последействия на последующие культуры севооборота

Особенности применения

0,8–1,0 л/га — опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы, 1–3 листьев однолетних злаковых и 2–4 листьев однолетних двудольных сорных растений.

1,0–1,2 л/га — опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы при высоте пырея ползучего, гумая 10–15 см, в фазу розетки листьев многолетних двудольных сорных растений.

Период защитного действия

Гербицид МИЛАГРО® Плюс уничтожает сорные растения, попавшие под обработку. Не исключена вероятность того, что после проведенной обработки, в зависимости от погодных условий, возможны последующие волны сорняков, которые, однако, не оказывают существенного влияния на дальнейшее развитие культуры и урожай.

Технические характеристики

220 г/л дикамба кислота (в форме натриевой соли) 50 г/л никосульфурон	производные бензойной кислоты сульфонилмочевины	масляная дисперсия	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	0,8–1,0	100–200	Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы, 1–3 листьев однолетних злаковых и 2–4 листьев однолетних двудольных сорняков	1	60
	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	1,0–1,2		Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы при высоте пырея ползучего и гумая 10–15 см, в фазу розетки листьев многолетних двудольных сорняков		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Пик®

ПИК® — всегда на высоте!

Эффективное решение от двудольных сорняков в посевах льна, кукурузы и зерновых колосовых

Преимущества

- Эффективен против большинства однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков
- Высокая селективность к культуре
- Хороший партнер для большинства баковых смесей
- Гибкие сроки применения
- Низкие нормы расхода
- Зарегистрирован на льне, кукурузе и зерновых колосовых

Особенности применения

Лучшие результаты достигаются, когда гербицид ПИК® применяют вслед за окончанием массового прорастания сорняков. Сорняки, взошедшие после обработки, гербицид не подавляет. Не рекомендуется проводить обработку, если в ближайшие два часа ожидается дождь.

Период защитного действия

Подавляет сорняки, взошедшие на момент обработки. Есть почвенное действие в течение 8 недель.

Технические характеристики

750 г/кг просульфурон	сульфонилмочевины	водно-диспергируемые гранулы	флакон 0,1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата*	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза (на зерно)	Однолетние, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,02–0,025	200–300	Опрыскивание посевов в фазе 3–5 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений*	1	60
Пшеница яровая, ячмень яровой		0,015–0,025		Опрыскивание посевов в фазу кущения до выхода в трубку, в ранние фазы роста сорных растений (однолетние 2–4 листа, многолетние розетка)*		
Пшеница озимая, ячмень озимый, рожь				Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку весной или осенью, в ранние фазы роста сорных растений (однолетние 2–4 листа, многолетние розетка)*		
Лен-долгунец				Опрыскивание посевов в фазе «елочки» (3–10 см) культуры и ранние фазы роста сорных растений*		–

* Не следует применять гербицид на свежепроизвесткованных почвах и при pH более 7,0. В год применения препарата допускается пересев зерновыми (пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, просо) и льном. На следующий год можно высевать лен, просо, кукурузу и зерновые культуры без ограничений. Овощные культуры, сахарную свеклу, подсолнечник, горчицу, рапс и фацелию высевать не ранее чем через 18 месяцев после применения.

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Прима™ Форте

CORTEVA™ agriscience

ГЕРБИЦИД

Победа при любых условиях

Противодвудольный гербицид для применения в посевах зерновых культур и кукурузы с усиленным контролем падалицы подсолнечника и осотов/бодяков

Преимущества

- Максимальная эффективность против двудольных сорняков, включая искоренение многолетних
- Контроль падалицы подсолнечника, выращиваемого по любым гербицидным технологиям
- Решение проблемы второй волны сорняков, включая падалицы подсолнечника и рапса
- Стабильная эффективность в сложных погодных условиях
- Хорошо вписывается в общую технологию защиты зерновых культур

Особенности применения

ПРИМА™ Форте рекомендуется применять против активно вегетирующих двудольных сорняков на начальных этапах их роста и развития.

Оптимальная для применения температура от +10 до +25 °С, рекомендуемая норма расхода препарата 0,5–0,7 л/га, норма расхода рабочей жидкости 200–300 л/га.

Период защитного действия

Основное гербицидное действие проявляется на растениях, которые непосредственно обработаны препаратом. На новые всходы некоторых видов сорных растений из-за поглощения препарата корнями почвенное действие непродолжительное (2–3 недели). В зависимости от видового состава и фазы развития сорных растений, погодных условий, вегетационного периода гибель сорняков наступает через 2–3 недели после обработки.

Технические характеристики

5 г/л флорасулам 10 г/л аминопиралид 180 г/л 2,4-Д кислоты (2-этилгексиловый эфир)	триазолпиримидины производные пиримидина производные феноксиуксусной кислоты	суспензионная эмульсия	канистра 5 л	2 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата*	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза	Однолетние, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,5–0,7	200–300	Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков. При необходимости пересева в сезон применения препарата на том же поле можно высевать кукурузу, сорго, яровые зерновые и злаковые травы через месяц после применения препарата, при этом перед посевом необходимо провести глубокую вспашку	1	60
Пшеница озимая, ячмень яровой	Однолетние, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорные растения			Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры и в ранние фазы роста сорняков. При необходимости пересева в сезон применения препарата на том же поле можно высевать кукурузу, сорго, яровые зерновые и злаковые травы через месяц после применения препарата, при этом перед посевом необходимо провести глубокую вспашку		57

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Реглон® Форте

Эталон десикации

Стандарт наземной десикации. Позволяет оптимизировать время и сроки уборки и сохранить качество выращенного урожая

Преимущества

- Повышенное содержание дикват-ионов и современная формуляция делают десикант РЕГЛОН® Форте более технологичным в использовании по сравнению с дженериковыми препаратами
- Усовершенствованная формуляция исторически сформировавшегося стандарта десикации — РЕГЛОН® Супер
- Не проникает в семена обрабатываемых культур, поэтому РЕГЛОН® Форте может применяться на семенных посевах
- Дождь, прошедший через 30 минут после внесения препарата, не снижает эффективность обработки

Особенности применения

Десикация позволяет добиться комплексного результата: ускоряет созревание растений, повышает показатели урожайности и масличности, а также уменьшает процент поражения гнилями.

Действие РЕГЛОН® Форте чрезвычайно быстрое, уборочной влажности культуры достигают спустя 5–7 дней после обработки. Таким образом, можно точно спланировать дату уборки урожая. Продукт дождеустойчив, уже через 30 минут после обработки не смывается с обработанных растений. Рекомендуемая норма расхода рабочего раствора 200–300 л/га.

Картофель

Довсходовый гербицид сплошного действия: обработку проводят за 2–3 дня до всходов культуры по взошедшим сорнякам.

Десикант: обработку проводят в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры; уборку ранних сортов можно начинать через 8–10 дней, поздних — через 14–20 дней.

Период защитного действия

1. Неприменимо для десикантов.
2. Действие гербицида продолжается до появления новой волны сорняков.

Технические характеристики

373,5 г/л диквата дибромида (200 г/л в пересчете на дикват-ион)	производные бипиридилия	водный раствор	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект, назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель продовольственный	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	1,0–2,0	200–300	Опрыскивание вегетирующих сорных растений за 2–3 дня до появления всходов картофеля	1	60
Картофель (продовольственный и семенной)	Десикация	1,2–1,8		Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры		10
Картофель продовольственный и семенной (сильно облиственные сорта)				Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Интервал между обработками 3–5 дней	2	
Подсолнечник		1,0–2,0		Опрыскивание посевов в период побурения корзинок	1	
Рапс яровой и озимый				Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса		
Горох				Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости, за 7–12 дней до уборки		
Соя				Опрыскивание посевов при побурении 50–70 % бобов, за 7–12 дней до уборки		12

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Реглон® Эйр

Уборка урожая начнется точно по расписанию

Десикант с повышенным содержанием действующего вещества, специально разработанный для внесения авиаметодом

Преимущества

- Оптимизирован для нанесения авиационным методом, специальная формуляция обеспечивает образование крупных капель рабочего раствора, менее подверженных сносу
- Высококонцентрированная формуляция с повышенным содержанием дикват-ионов — активной «рабочей части»
- Позволяет планировать сроки уборки
- Наряду с культурными растениями высушивает значительную часть сорняков
- Предупреждает развитие на культурах грибных болезней
- РЕГЛОН® Эйр не проникает в семена обрабатываемых культур, поэтому может применяться на семенных посевах
- Дождь, прошедший через 30 минут после применения препарата, не снижает эффективность обработки

Особенности применения

Действие десиканта РЕГЛОН® Эйр чрезвычайно быстрое, уборочной влажности культуры достигают через 5–7 дней после обработки. Таким образом, можно точно спланировать дату уборки урожая. Рекомендуемая норма расхода рабочего раствора 50–100 л/га при авиаприменении и 200–300 л/га при наземном применении.

Технические характеристики

373,5 г/л диквата дибромида (200 г/л в пересчете на дикват-ион)	производные бипиридилия	водный раствор	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Горох	Десикация	1,0–2,0 1,0–2,0 (А)	200–300 50–100 (А)	Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости, за 7–12 дней до уборки	1	8
Лен масличный				Опрыскивание посевов в фазу ранней желтой спелости льна, за 7–12 дней до уборки культуры		
Нут				Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости, за 7–10 дней до уборки культуры		
Соя				Опрыскивание посевов при побурении 50–70 % бобов, за 7–12 дней до уборки		12
Подсолнечник				Опрыскивание посевов в период побурения корзинок		9
Рапс яровой и озимый				Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Ривет®

Новинка

Новое прочтение классики

Высокоселективный контактный послевсходовый гербицид для контроля однолетних двудольных сорняков в посевах сои

Преимущества

- Высокая селективность к культуре. При соблюдении регламента РИВЕТ® безопасен для растений сои, что позволяет применять его в послевсходовый период без риска угнетения культуры
- Эффективное подавление проблемных двудольных сорняков. Препарат обеспечивает надежный контроль целевых объектов, включая дурнишник обыкновенный и падалицу подсолнечника, которые представляют наибольшую конкуренцию для посевов сои на ранних этапах вегетации
- Высокая комбинативность в системах защиты. Контактный механизм действия бентазона делает РИВЕТ® оптимальным базовым компонентом для баковых смесей с противозлаковыми и противодвудольными гербицидами (ФЛЕКС, ГЕРЗАМОКС®, ФЮЗИЛАД® Форте), что позволяет расширить спектр действия до максимального
- Отсутствие ограничений для севооборота. Действующее вещество препарата РИВЕТ® быстро деградирует в почве, благодаря чему после его применения можно высевать любые культуры без риска проявления фитотоксичности

Особенности применения

Контролирует взошедшие к моменту обработки сорняки, до появления новой «волны». Оптимальная температура применения +10…+25 °С, пониженные температуры и пасмурная погода замедляют проявление видимых симптомов действия препарата. Для полного спектра сорняков следует применять в баковых смесях — РИВЕТ® совместим со многими гербицидами-партнерами.

Расход рабочей жидкости 200–300 л/га. Сильное снижение нормы расхода рабочей жидкости может повлечь уменьшение эффективности (как и у любого препарата с контактным механизмом действия).

После применения гербицида РИВЕТ® можно высевать любые культуры.

Период защитного действия

Для получения максимальной защиты посевов на протяжении всего вегетационного периода достаточно одной обработки — при условии, что она выполнена в оптимальный срок.

Технические характеристики

480 г/л бентазон	бензотиадиазины	водный раствор	канистра 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. дурнишник обыкновенный	1,5–3,0	200–300	Опрыскивание посевов начиная с фазы 1-го настоящего листа культуры, в ранние фазы роста сорняков (2–6 листьев)	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +40 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Топик®

Решение от злаковых сорняков

Послевсходовый гербицид избирательного действия против целого комплекса однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы

Преимущества

- Надежная защита от основных однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы
- Облегчает уборочные работы и снижает потенциальный запас вредной для урожая сорной растительности
- Возможность проведения опрыскивания в оптимальные сроки

Особенности применения

Лучшие результаты достигаются, когда гербицид ТОПИК® применяют вслед за окончанием массового прорастания сорняков. Сорняки, взошедшие после обработки, гербицид не подавляет. Не рекомендуется проводить обработку, если в ближайшие два часа ожидается дождь.

Период защитного действия

ТОПИК® подавляет сорняки, взошедшие на момент обработки.

Технические характеристики

80 г/л клодинафоп-пропаргил 20 г/л клоквинтосет-мексил	арилоксифеноксипропионаты антидот	концентрат эмульсии	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

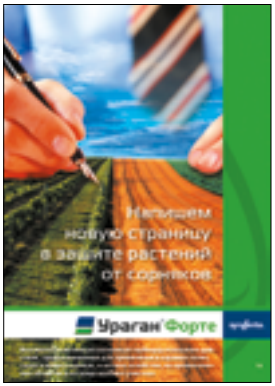
Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая и яровая	Овсюг	0,3	200–300	Опрыскивание посевов весной в ранние фазы роста (2–3 листа) сорных злаков независимо от фазы развития культуры	1	60
	Виды щетинника, ежовник обыкновенный	0,5		Опрыскивание посевов при появлении массовых всходов сорных злаков независимо от фазы развития культуры		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Ураган® Форте

Гербицид сплошного действия. Проверен временем

Высокотехнологичный системный гербицид сплошного действия

Преимущества

- Эффективный неселективный гербицид широкого спектра действия, уничтожает самые злостные сорняки (осот, пырей, свинорой, вьюнок и др.) и древесно-кустарниковую растительность; обработанные гербицидом УРАГАН® Форте сорняки не отрастают вновь
- Калиевая соль (глифосат кислоты) позволяет получить более концентрированную препаративную форму и снизить гектарную норму расхода
- Позволяет сохранить запасы почвенной влаги на паровых полях

Особенности применения

Для максимальной эффективности применяйте препарат УРАГАН® Форте, когда сорняки активно вегетируют в благоприятных погодных условиях (при влажной почве и ясной теплой погоде), а также в определенные фазы роста сорняков:

- многолетние злаковые: минимум 4–5 листьев, 10–20 см высотой;
- многолетние широколистные наиболее восприимчивы в фазу розетки 5–10 см (виды осотов) или в конец бутонизации — начало цветения (вьюнок полевой), в фазу начала отмирания (для всех многолетних);
- однолетние злаковые и широколистные: когда злаковые имеют минимум 5 см лист, а широколистные — минимум два раскрывшихся настоящих листа.

Период защитного действия

Подавляет взошедшие на момент обработки сорняки.

Технические характеристики

500 г/л глифосата кислота (в форме калиевой соли)	производные глицина	водный раствор	канистра 20 л / 1 × 20 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Обрабатываемый объект	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Поля, предназначенные под посев различных культур, в том числе яровых (зерновые, бобовые, картофель, технические (в т. ч. лен), масличные, цветочные декоративные культуры)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	1,5–3,0	100–200	Опрыскивание вегетирующих сорняков в конце лета или осенью в послеуборочный период	1	–
	Многолетние злаковые и двудольные сорняки	3,0–4,0				
Пары	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	1,5–3,0		Опрыскивание сорняков в период их активного роста		
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередачи и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и другие промышленные территории)	Однолетние и чувствительные многолетние нежелательные злаковые и двудольные травянистые растения			Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности. Срок выхода людей на обработанные территории не ранее 15 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается		
	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника), лиственные древесно-кустарниковые породы (осина, береза, ольха)	3,0–4,0				
	Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник), лиственные древесно-кустарниковые породы (ива, клен, ясень, вяз, акация)	4,0–5,0				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Флекс

Остановит цунами сорняков

Селективный послевсходовый гербицид для контроля широкого спектра двудольных сорняков, в т. ч. трудноконтролируемых (амброзии полыннолистной, дурнишника, канатника Теофраста, коммелины, акалифы), в посевах сои

Преимущества

- Выраженная контактная активность, не вызывает системного угнетения культуры
- Фомесафен имеет механизм действия, отличный от гербицидов на основе сульфонилмочевин и имидазолинонов, что позволяет реализовывать антирезистентную стратегию по отношению к сорнякам, устойчивым к данным классам СЗР
- Широкий спектр контролируемых двудольных сорняков в посевах сои, в т. ч. трудноискоренимых: амброзии полыннолистной, дурнишника, канатника Теофраста, коммелины, акалифы
- Остаточное почвенное действие на прорастающие сорняки: амброзию полыннолистную и виды щирицы (при наличии влаги)
- Совместим в баковых смесях с гербицидами из других химических классов

Особенности применения

Гербицид ФЛЕКС может применяться с момента появления всходов до фазы третьего тройчатого листа сои. Для достижения лучшего эффекта продукт рекомендуется применять, ориентируясь на фазу роста и развития сорняков (оптимально 2–4 листа) в период их активной вегетации.

Оптимальная температура применения от +15 до +25 °С. Необходимо избегать использования ФЛЕКС на растениях сои, которые испытывают стресс от засухи, экстремальных температур и пр.

ФЛЕКС — контактный гербицид с возможностью ограниченного перемещения в растении. Для эффективного контроля сорняков требуется равномерное покрытие их листьев рабочим раствором гербицида.

При использовании ФЛЕКС в чистом виде всегда добавляйте неионные ПАВ.

После применения ФЛЕКС на растениях может проявляться фитотоксичность в виде пятен, которые не влияют на продуктивность культуры.

Технические характеристики

250 г/л фомесафен (натриевая соль)	дифениловые эфиры	водный раствор	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Для расширения спектра действия на однолетние злаковые сорняки рекомендуется баковая смесь ФЛЕКС с гербицидом ФЮЗИЛАД® Форте. При составлении такой баковой смеси адъюванты и ПАВ добавлять не надо.

Период защитного действия

До 60 дней на видах, контролируемых почвенно, при достаточном количестве влаги.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Однолетние двудольные сорняки	1,2–1,8	100–200	Опрыскивание посевов в фазу от 1-го до 3-го тройчатого листа сои, в ранние фазы развития сорняков. Ограничения по севообороту: сою, бобы можно высевать в любое время; пшеницу, ячмень, рожь — через 4 месяца; кукурузу, горох — через 10 месяцев; люцерну, сорго, сахарную свеклу, подсолнечник и другие культуры — через 18 месяцев	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Фюзилад® Форте

Свобода роста

Послевсходовый гербицид для контроля однолетних и многолетних злаковых сорняков в посевах свеклы, сои, рапса и других культур. Изготовлен по технологии ИСОЛИНК

Преимущества

- Эффективное подавление всех основных однолетних и многолетних злаковых сорняков
- Регистрация на различных культурах, включая овощные и технические
- Высокая скорость действия
- Превосходное системное действие
- Возможность применения в широком диапазоне фаз развития культурных растений
- Отсутствие отрицательного воздействия на последующие культуры севооборота

Особенности применения

Применяйте ФЮЗИЛАД® Форте по активно вегетирующим сорнякам в интервале температур от +10 до +25 °С. Максимальная эффективность достигается при обработке сорняков в фазу 2–4 листьев однолетних и при высоте многолетних 10–15 см. Гербицид можно применять в широком диапазоне фаз развития культурных растений начиная со всходов.

При высокой засоренности и по переросшим сорнякам, а также при неблагоприятных погодных условиях применяйте максимальную норму расхода препарата. Не проводите обработку при обильной росе и в дождливую погоду. Осадки, выпавшие через два часа после опрыскивания, не снижают эффективности гербицида. Для более полного подавления корневищных многолетних растений междурядные обработки рекомендуется проводить не ранее 10–14 дней после применения гербицида.

Период защитного действия

Максимальная эффективность ФЮЗИЛАД® Форте достигается при хорошем покрытии листовой поверхности рабочим раствором, т. к. при этом действующее вещество быстро передвигается к точкам роста. Опрыскивание необходимо проводить в хорошую погоду при активном росте сорняков. В зависимости от видового состава сорняков, фаз их роста и погодных условий действие препарата продолжается в течение 40–60 дней.

Технические характеристики

150 г/л флуазифоп-П-бутил	арилоксифеноксипропионаты	концентрат эмульсии	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Люпин желтый кормовой (семенные посевы)	Однолетние злаковые сорняки	0,75–1,0	200–300	Опрыскивание посевов в фазу 2–4 листьев однолетних сорных злаков (независимо от фазы развития культуры)	1	–
	Пырей ползучий	1,5–2,0		Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10–15 см (независимо от фазы развития культуры)		
Лен-долгунец	Пырей ползучий	1,5		Опрыскивание посевов в фазу «елочки» льна и при высоте пырея ползучего 10–15 см (независимо от фазы развития культуры)		
Клевер ползучий и луговой, эспарцет (семенные посевы)	Многолетние и однолетние злаковые сорняки	1,5–2,0		Опрыскивание посевов через 2–3 недели после уборки покровной культуры или после ранневесеннего подкашивания травостоя культуры		
Свекла сахарная, кормовая, рапс, капуста белокочанная (кроме ранних сортов), лук всех генераций (кроме лука на перо), картофель (кроме ранних и среднеспелых сортов)	Однолетние злаковые сорняки	0,75–1,0		Опрыскивание посевов в фазу 2–4 листьев однолетних сорных злаков (независимо от фазы развития культуры)		60
	Пырей ползучий	1,5–2,0		Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10–15 см (независимо от фазы развития культуры)		
Горох (кроме овощного), подсолнечник, соя	Однолетние злаковые сорняки	0,75–1,0		Опрыскивание посевов в фазу 2–4 листьев однолетних сорных злаков (независимо от фазы развития культуры)		
	Пырей ползучий	1,5–2,0		Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10–15 см (независимо от фазы развития культуры)		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Элюмис®

ЭЛЮМИС® — курс на стабильный урожай!

Удобный в применении гербицид, обеспечивающий эффективный контроль многолетних, однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах кукурузы в послевсходовый период

Преимущества

- Комплексный контроль злаковых и двудольных однолетних и многолетних сорняков
- Наиболее широкое окно применения среди известных гербицидов, используемых на кукурузе, — 3–6 листьев культуры
- Отсутствие фитотоксичности для культуры даже при позднем применении
- Легкость применения: контроль широкого спектра сорняков с помощью одного гербицида — нет необходимости искать партнера для баковой смеси
- Эффективная формуляция — масляная дисперсия повышает устойчивость препарата на обработанной поверхности и его проникновение в растение

Особенности применения

ЭЛЮМИС® рекомендуется к применению в норме расхода 1,0–2,0 л/га. Высокая эффективность при однолетнем типе засоренности, применении в оптимальную фазу развития сорняков и при благоприятных погодных условиях с нормой расхода 1,5 л/га. В случае переросших сорняков или многолетнего типа засоренности норму внесения рекомендуется увеличить до 1,75–2,0 л/га. У чувствительных сорняков остановка роста наблюдается в течение 1–2 дней после применения препарата. Максимальная эффективность достигается при обработке в фазу 2–4 листьев однолетних широколистных сорняков, 3–6 листьев злаковых сорняков, при высоте многолетних злаковых 10–20 см. ЭЛЮМИС® можно применять в широком диапазоне фаз развития кукурузы, от 3 до 6 листьев. При необходимости пересева в год применения гербицида ЭЛЮМИС® можно высевать только кукурузу. Не рекомендуется высевать на следующий год сахарную, столовую и кормовую свеклу, бобовые культуры, томат и гречиху.

Период защитного действия

Не менее 20 дней.

Технические характеристики

75 г/л мезотрион 30 г/л никосульфурон	трикетоны сульфонилмочевины	масляная дисперсия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Кукуруза	Однолетние и некоторые многолетние двудольные и злаковые сорняки	1,0–2,0	200–300	Опрыскивание посевов в фазу 3–6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2–6 листьев у однолетних и при высоте 10–20 см у многолетних сорняков). При необходимости пересева в год применения можно высевать только кукурузу.	1	60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Актара®

Избавьтесь от вредителей быстро и надолго!

Инсектицид кишечно-контактного действия для контроля комплекса сосущих и листогрызущих вредителей

Преимущества

- Сохранение листового аппарата, улучшение качества продукции
- Низкая норма расхода препарата обеспечивает высокую эффективность
- Снижение числа обработок за сезон выращивания культуры
- Эффективность независимо от внешних условий (сохраняет активность при высоких температурах, низкой влажности, устойчив к инсоляции, дождеустойчив)
- Длительный защитный эффект
- Эффективен от широкого спектра вредителей
- Трансламинарное действие при опрыскивании растений
- Системное действие при внесении в почву
- Быстрое ингибирование питания насекомых
- Эффективность против скрытноживущих и питающихся на нижней стороне листа насекомых

Особенности применения

АКТАРА® применяется двумя способами: опрыскиванием растений и внесением под корень с поливной водой. При почвенном применении за счет системного действия одновременно защищает от почвенных и надземных вредителей: сосущих, скрытноживущих и листогрызущих. Эффективно подавляет жуков (имаго и личинок), тлей, листоблошек, белокрылок, цикадок, клопов, двукрылых минеров, но слабоэффективен против чешуекрылых вредителей.

АКТАРА® — инсектицид кишечно-контактного действия для защиты: картофеля — от проволочника и надземных вредителей; капусты — от капустной мухи; гороха — от тли, зерновки; овощных и цветочных культур закрытого и открытого грунта — от тли, белокрылки, трипсов, щитовок и ложнощитовок; винограда и яблони — от медяниц, цикадок, цветоеда. Инсектицид АКТАРА® применяют как для опрыскивания растений в период вегетации, так и для внесения в почву. При внесении в почву обладает выраженной системной активностью.

Технические характеристики

250 г/кг тиаметоксам	неоникотиноиды	водно-диспергируемые гранулы	флакон 0,25 кг / 20 × 0,25 кг, пакетик 0,004 кг / 15 × 0,004 кг / 10 × 15 × 0,004 кг	4 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Проникнув в организм насекомого, препарат воздействует на никотиновые ацетилхолиновые рецепторы в нервной системе, вызывая прекращение питания через 15–60 минут, в зависимости от типа вредителя. Период защитного действия: 14–21 день при опрыскивании культуры, 40–60 дней при почвенном внесении.

Период защитного действия

Не менее 14 суток.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Баклажан защищенного грунта	Тли, трипсы	0,4	2500–5000	Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м	1	3
		0,8		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м		
Горох, зеленый горошек	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля	0,1	200–400	Опрыскивание в период вегетации		15
Капуста	Весенняя капустная муха, крестоцветные блошки	0,3	10 000 (на 30–50 тыс. шт. рассады)	Пролив рассады в кассетах за 1–2 дня до высадки ее в поле. Не допускается переувлажнение		60
Картофель	Колорадский жук, проволочники	0,3–0,6	70–120	Опрыскивание дна борозды с клубнями во время посадки		
	Колорадский жук	0,06	200–400	Опрыскивание в период вегетации		14

Окончание таблицы регламента — на следующих страницах

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Огурец защищенного грунта	Тли	0,1–0,6	1000–3000	Опрыскивание в период вегетации 0,01–0,02 %-ным рабочим раствором	1	3
	Тли, трипсы, тепличная белокрылка	0,4	2500–5000	Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м		
		0,8		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м		
Перец защищенного грунта	Тли, трипсы	0,4		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м		
		0,8		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м		
Томат защищенного грунта	Тли, тепличная белокрылка	0,4		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений менее 1 м		
		0,8		Внесение под корень при капельном поливе. Высота растений более 1 м		
Томат открытого грунта	Тепличная белокрылка, тли, колорадский жук	0,4		Внесение под корень при капельном поливе		
	Колорадский жук	0,08–0,12	200–400	Опрыскивание в период вегетации		
Лук	Луковая муха	0,3–0,4			2	7
	Табачный трипс	0,2–0,4				
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, пьявицы	0,06–0,08			1	30
Ячмень яровой и озимый	Пьявицы	0,07				

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,1–0,15	100–200	Опрыскивание всходов	1	–
Роза открытого грунта	Тли, трипсы	0,1–0,4	500–2000	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,02%-ным рабочим раствором		
Роза защищенного грунта					3	
Смородина	Тли	0,15–0,2	400–600	Опрыскивание до цветения и после сбора урожая	2	60
Груша	Грушевая медяница	0,3–0,4	600–1200	Опрыскивание в период вегетации	1	
Яблоня	Яблонная медяница	0,2–0,3				
	Яблонный цветоед	0,1–0,125	600–800	Опрыскивание до цветения		
Виноград	Цикадки	0,1–0,3	500–1000	Опрыскивание в период вегетации		21

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Колорадский жук	0,6 г / 100 м²	4 л / 100 м²	Опрыскивание в период вегетации	1	14
Смородина	Тли	2 г / 10 л воды	0,5–1,0 л /куст	Опрыскивание до цветения или после сбора урожая	2	60



Амплиго®

Двойной удар по чешуекрылым

Инсектицид нового поколения для надежного и продолжительного контроля чешуекрылых, а также других вредителей сельскохозяйственных культур

Преимущества

- Сила двух действующих веществ с различным механизмом действия обеспечивает надежный контроль практически всех вредителей
- Контролирует вредителей на стадиях яйца, личинки и имаго
- Действует быстро (нокдаун-эффект) и продолжительно
- Имеет функциональные преимущества — УФ-стабильность, действие в широком диапазоне температур, дождестойкость
- Зарегистрировано авиаприменение
- Современная препаративная форма, изготовлен по технологии ZeON®

Особенности применения

АМПЛИГО® контролирует чешуекрылых вредителей за счет двух действующих веществ с различным механизмом действия. Стратегия эффективной защиты пропашных культур заключается в своевременном выявлении имаго чешуекрылых вредителей в посеве. Необходимо использовать феромонные ловушки для определения момента появления вредителя и отслеживания его численности.

Важно не пропустить обработку. Для сдерживания капустной моли идеальное время применения АМПЛИГО® — когда основная часть популяции представлена гусеницами 2-го возраста, то есть когда вредитель появляется на поверхности листа. Применение против кукурузного стеблевого мотылька проводится в период массовой откладки яиц — начала отрождения гусениц, против хлопковой совки — с начала отрождения гусениц. С возобновлением численности вредителя обработку следует повторить.

На яблоне АМПЛИГО® рекомендуется применять в весенний период, до цветения, против широкого спектра вредителей, а также в период вегетации против яблонной плодожорки.

Технические характеристики

50 г/л лямбда-цигалотрин 100 г/л хлорантранилипрол	пиретроиды антраниламиды	микрокапсулированная суспензия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

На овощных культурах рекомендуется применять АМПЛИГО® при одновременном присутствии на растении нескольких вредителей: тлей, трипсов, гусениц, чешуекрылых (совок, белянок, молей).

Период защитного действия

2–3 недели.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Хлопковая совка, луговой мотылек	0,2–0,3 0,2–0,3 (А)	200–400 50–100 (А)	Опрыскивание в период вегетации	2	50
Капуста	Капустная тля, капустная совка, капустная моль, крестоцветные блошки	0,3–0,4	200–400			30
Яблоня	Яблонная плодожорка, тли		600–1200			
Кукуруза	Хлопковая совка, луговой мотылек, кукурузный мотылек	0,2–0,3	200–400			55
	Хлопковая совка, луговой мотылек	0,2–0,3 (А)	50 (А)		1	
	Кукурузный мотылек				2	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Вертимек®

Больше качественных бобов, плодов и овощей

Инсектоакарицид кишечно-контактного действия для защиты сои, овощных, цветочных культур, яблони и винограда

Преимущества

Превосходит ожидания

- Контролирует вредителей как на верхней, так и на нижней стороне листа
- Более быстрое и продолжительное действие по сравнению с препаратами с другими действующими веществами

Снижает риски

- Отсутствие фитотоксичности и резистентности
- Минимально воздействует на полезную энтомофауну
- Позволяет приступить к уборке овощной продукции защищенного грунта через три дня после обработки

Дает уверенность

- Легендарный, проверенный временем акарицид, обеспечивающий получение качественных растений
- Высокая эффективность против всех вредящих стадий всех видов клещей
- Активен против трипсов и минирующих насекомых

Особенности применения

Для достижения максимальной эффективности и продолжительности действия препарата обработки необходимо начинать, прежде чем численность вредителя достигнет экономического порога вредоносности (ЭПВ клещей на сое составляет 2–3 особи/лист до цветения и 10 особей/лист в период формирования бобов). При нарастании численности клещей обработку инсектоакарицидом ВЕРТИМЕК® следует повторить. При опрыскивании необходимо обеспечить мелкокапельный распыл рабочего раствора с максимальным покрытием листового аппарата. На многолетних насаждениях ВЕРТИМЕК® следует применять только при наличии листьев.

ВЕРТИМЕК® эффективно подавляет все питающиеся стадии клещей, а также трипсов, личинок двукрылых минеров, медяниц. В течение двух часов после нанесения на растение препарат полностью проникает внутрь тканей, образуя в паренхиме листа резервуары, сохраняющиеся до 21 дня (в зависимости от условий).

Технические характеристики

18 г/л абамектин	авермектины	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	4 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Фитофаги, питаясь паренхимой и соками растения, поглощают ВЕРТИМЕК® и погибают. Энтомо- и акарифаги (полезные насекомые и клещи), благодаря быстрому разложению препарата на поверхности растения, не подвергаются воздействию ВЕРТИМЕК®.

Период защитного действия

10–20 дней, в зависимости от культуры и условий применения. Обработки следует начинать до достижения вредителем ЭПВ.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Цветочные культуры защищенного грунта	Паутинный клещ	1,0–1,5	1000	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05 %	3	3
Цветочные культуры открытого грунта		0,5–1,5	1000–3000			
Горшечные культуры защищенного грунта	Паутинный клещ, западный цветочный трипс	0,5				
Огурец защищенного грунта	Паутинный клещ	0,8–1,2		Опрыскивание в период вегетации	2	
	Табачный и оранжерейный трипсы	1,0–1,2			3	
Перец, баклажан, томат защищенного грунта	Паутинный клещ	0,8–1,2				
Соя		0,7–1,0	200–300			40
Виноград		0,75–1,0	600–1000			28
	Виноградный войлочный клещ	1,0–1,5				
Яблоня	Клещи	0,75–1,0	1000–1500			
	Яблонная медяница	0,75	800–1200	Опрыскивание до цветения	1	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Волиам® Флекси

Универсальный помощник

Инсектицид широкого спектра действия для защиты винограда, картофеля, плодовых и овощных культур

Преимущества

Гибкий в использовании

- Готовый препарат широкого спектра действия: не нужно задумываться о виде вредителя — подавляет практически всех насекомых-вредителей
- Контроль тли и цикадок — переносчиков вирусов и фитоплазмы
- Обладает высокой дождеустойчивостью — не смывается через час после обработки
- Нет температурной зависимости

Прост в использовании

- Не нужно смешивать препараты, что снижает риск ошибок при заправке опрыскивателя
- Требуется меньше складских помещений для хранения препарата
- Снижаются затраты ручного труда
- Безопасен для персонала

Особенности применения

ВОЛИАМ® Флекси может применяться путем опрыскивания растений и почвенно: при посадке картофеля, через поливные системы, в том числе капельного полива. При почвенном применении препарат проявляет системные свойства, защищая растение как от почвенных, так и от надземных вредителей.

ВОЛИАМ® Флекси — инсектицид, контролирующий практически всех насекомых-вредителей картофеля и овощных культур. Эффективен против чешуекрылых (гусениц), жесткокрылых (жуков и личинок), двукрылых, сосущих насекомых (тли, цикадок, клопов и др.).

Период защитного действия

Более 10 суток.

Технические характеристики

200 г/л тиаметоксам 100 г/л хлорантранилипрол	неоникотиноиды антраниламиды	суспензионный концентрат	флакон 1 л / 12 × 1 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Проволочники, колорадский жук, тли	0,7–0,8	100–120	Опрыскивание дна борозды во время посадки	1	50
	Колорадский жук, тли, цикадки	0,2	200–400	Опрыскивание в период вегетации	2	14
Яблоня	Яблонная плодожорка	0,4–0,5	800–1500		3	
Виноград	Гроздевая листовертка, трипсы, цикадки		600–1000			
Томат защищенного грунта	Тли, совки, южноамериканская томатная моль	0,3–0,4	1000–3000		1	5

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Инсегар®

Проверенный способ защиты садов и виноградников от плодожорки и листовёртки

Инсектицид для защиты яблони, винограда и сливы от плодожорок и листовёрток

Преимущества

- Предотвращает повреждение плодов и ягод вредителями
- Высокоэффективен при высокой температуре
- Снижает вероятность развития серой гнили на винограде
- Включен в систему интегрированной защиты растений

Особенности применения

Сроки применения инсектицида ИНСЕГАР® для достижения эффективной защиты отличаются от большинства инсектицидов. Для подавления яйцекладки насекомых необходимо провести обработку в период начала откладки яиц, но не позднее чем через 1–2 дня после их откладки. Обычно срок опрыскивания совпадает с периодом начала массового лёта самцов и устанавливается при помощи феромонных ловушек. Соблюдение сроков опрыскивания позволяет подавить вредителей до того, как они нанесут ущерб.

ИНСЕГАР® — инсектицид кишечно-контактного действия, регулятор роста и развития насекомых (нарушает переход из одной фазы развития в другую). Кроме этого, обладает стерилизующим и выраженным овицидным действием, нарушает метаморфоз насекомых. Воздействует на гормональную систему чешуекрылых насекомых: нарушает эмбриональное развитие яйца и блокирует окукливание гусениц старшего возраста.

Период защитного действия

10–21 день, в зависимости от фазы развития растения и погодных условий.

Технические характеристики

250 г/кг феноксикарб	карбаматы	водно-диспергируемые гранулы	коробка 0,6 кг / 10 × 0,6 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Гроздевая листовертка	0,6	500–1000	Опрыскивание в период вегетации	1	30
Яблоня	Яблонная плодожорка		600–1200		3	
Слива	Сливовая плодожорка	0,4	800–1200			40

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Каратэ® Зеон

Большая сила маленьких капсул

**Пиретроидный инсектицид
для защиты сельскохозяйственных культур**

Преимущества

- **Широкий спектр действия.** Высокоэффективен против широкого спектра вредителей на всех жизненных стадиях, от личинки до имаго
- **Улучшенная формуляция.** Микрокапсулированная суспензия, защита от УФ-лучей, единственная на рынке быстровысвобождающаяся микрокапсулированная препаративная форма (размер капсул по ЗеОН®-технологии 0,1–10 µm, сделанных по обычной технологии — 20–50 µm)
- **Высокая экономическая эффективность.** Высокая дождеустойчивость и фотостабильность обеспечивают более длительную защиту даже при неблагоприятных условиях, что в сочетании с биологической эффективностью и низкой стоимостью гектарной нормы гарантирует высокую экономическую отдачу

Особенности применения

Препаративная форма КАРАТЭ® Зеон обладает уникальными характеристиками, а именно малым размером микроскопических капсул и толщины стенок капсулы. Эти параметры обеспечивают быстрое высвобождение действующего вещества из капсулы после высыхания рабочего раствора на обработанной поверхности.

Период защитного действия

Не менее 7 дней.

Технические характеристики

50 г/л лямбда-цигалотрин	пиретроиды	микрокапсулированная суспензия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница	Злаковые галлицы	0,1	200–400	Опрыскивание в период вегетации	1	20
	Трипсы, злаковые мухи	0,2				
	Клоп вредная черепашка, тли	0,15 0,15 (А)	200–400 25–50 (А)		2	
Ячмень озимый	Пьявицы	0,15–0,2 0,15–0,2 (А)	200–400 25–50 (А)			
Кукуруза (на зерно)	Хлопковая совка	0,2–0,3 (А)	25–50 (А)		1	30
	Кукурузный мотылек	0,2	200–400			
Горох	Тли	0,1–0,125				
Капуста	Капустная белянка	0,1				
Томат	Колорадский жук					
	Хлопковая совка	0,4			2	
Соя	Обыкновенный паутинный клещ				1	40
Рапс	Рапсовый цветоед	0,1–0,15			2	20
Яблоня	Яблонная плодожорка	0,4	1000–1500			
	Яблонный цветоед	0,1–0,15	800–1200		1	
Лук (кроме лука на перо)	Табачный трипс	0,15–0,2	200–300		2	25
	Луковая муха	0,3–0,4				
Морковь	Морковная листоблошка	0,1–0,2	100–200	Опрыскивание всходов	1	30
	Морковная муха	0,2–0,25	200–300	Опрыскивание в период вегетации		
Свекла сахарная	Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, тли	0,15	100–200			20
Пастбища	Луговой мотылек	0,2–0,3	200–400	Опрыскивание в период развития личинок		30*
Виноград	Клещ паутинный	0,32–0,48	800–1000	Опрыскивание в период вегетации	2	40
Картофель	Тли, цикадки — переносчики вирусов	0,2	200–400		1	7

* Срок ожидания для сбора дикорастущих грибов и ягод.

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Лирум®

Игра по новым правилам

Многоцелевой инсектоакарицид для производителей плодовых и овощных культур, обеспечивающий одновременный контроль всех вредных насекомых и клещей

Преимущества

- Широкий спектр контролируемых насекомых и клещей
- Два механизма действия активных компонентов препарата обеспечивают эффективную защиту, воздействуя на широкий спектр вредителей одновременно
- Превосходное действие против популяций вредителей, устойчивых к неоникотиноидам, фосфорорганическим соединениям и пиретроидам
- Быстрая остановка питания вредителей
- Длительный период защиты благодаря трансламинарному и системному передвижению в растении
- Отличная дождеустойчивость
- Готовая препаративная форма исключает возможность ошибок совместимости компонентов при приготовлении баковой смеси пестицидов
- Нетоксичен для растений при применении в рекомендованных нормах расхода

Особенности применения

Обработки против чешуекрылых вредителей рекомендовано проводить в период начала и массовой яйцекладки, а также в начале отрождения гусениц. Начинать обработки против сосущих вредителей и клещей необходимо при первом появлении вредителей.

Для получения лучшего результата рекомендуется проводить обработку блоком: две последовательные обработки с интервалом для овощных культур 5–7 дней, для плодовых 7–10 дней. Адъюванты на основе инертных масел или силикона снижают эффективность препарата.

При построении системы защиты сада от вредителей с использованием многоцелевого инсектоакарицида ЛИРУМ® упор делается на контроль яблонной плодожорки. Первая обработка препаратом ЛИРУМ® в дозировке 1,0 л/га проводится в начале отрождения гусениц яблонной плодожорки 1-го поколения, следующая — через 7–10 дней. Такая сдвоенная обработка дает накопительный эффект и позволяет

Технические характеристики

18 г/л абамектин 60 г/л циантранилипрол	авермектины антраниламиды	суспензионный концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

контролировать все стадии вредителей. Обработки ЛИРУМ® эффективны от плодожорок, а также клещей, тлей и трипсов. После двух обработок ЛИРУМ® рекомендуется применить инсектицид ПРОКЛЭЙМ® Фит — он дополняет действие двух применений ЛИРУМ®, продлевает защиту от клещей, тлей и трипсов.

Период защитного действия

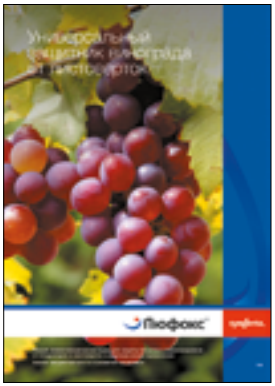
Не менее 14 суток.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Огурец защищенного грунта	Тепличная белокрылка, табачный трипс	1,2–1,5	1000–3000	Опрыскивание в период вегетации	2	3
Томат защищенного грунта	Тепличная белокрылка, табачный трипс, южноамериканская томатная моль					
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки, минирующие моли	1,0–1,2	600–1200			10
	Клещи	1,0–1,5				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Люфокс®

Универсальный защитник винограда от листоверток и яблони от яблонной плодожорки

Инсектицид кишечно-контактного действия.
Нарушает метаморфоз насекомых и ингибирует синтез хитина

Преимущества

- Подавляет развитие чешуекрылых вредителей сада и винограда на всех этапах их развития
- Обладает овицидным и трансовариальным действием
- Защищает до 20 дней
- Оказывает побочное действие на некоторых сосущих вредителей и клещей
- Снижает численность популяции вредителя в последующие годы
- Гибкий в сроках применения
- Защищает ягоды до внедрения в них вредителя, предохраняя виноград от проникновения возбудителя серой гнили и накопления микотоксинов в вине
- Сокращает количество обработок за сезон
- Применим в интегрированных системах защиты

Особенности применения

Благодаря двум различным механизмам действия однократное применение инсектицида ЛЮФОКС® обеспечивает защиту плодов и ягод на протяжении периода, равного двум обработкам препаратами, действующими на нервную систему насекомого (пиретроиды, ФОС, неоникотиноиды, индоксакарб, метомил).

Против первого поколения яблонной плодожорки и гроздевой листовертки рекомендуется применять ЛЮФОКС® в норме расхода 1,0 л/га в период начала массового лёта самцов. Поскольку в этот период наблюдается быстрый рост растений, то через 10–14 дней целесообразно провести вторую обработку ЛЮФОКС®.

На яблоне при совпадении сроков обработок против листоверток и минирующих молей с яблонной плодожоркой инсектицид ЛЮФОКС® будет контролировать всех чешуекрылых вредителей, находящихся на момент обработки в стадиях яйца и гусеницы. Обработки против второго поколения яблонной плодожорки рекомендуется проводить препаратом ЛЮФОКС® в начале откладки яиц. В пе-

Технические характеристики

30 г/л люфенурон 75 г/л феноксикарб	бензамиды карбаматы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

риод начала пика лёта второго поколения в популяции листовертки присутствуют не только яйца, но и начинают отрождаться гусеницы. Воздействуя как на яйца, так и на гусениц, ЛЮФОКС® позволяет защитить плоды на длительный период (до 20 дней) и предотвратить внедрение гусениц внутрь плодов.

Как правило, период лёта бабочек второго поколения и откладки яиц растянут и требует двух последовательных обработок инсектицидами. По этой причине рекомендуется проводить сдвоенную обработку препаратом ЛЮФОКС® либо после инсектицида ЛЮФОКС® применять инсектицид МАТЧ®.

Период защитного действия

До 20 дней.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Гроздевая листовертка	0,8–1,2	500–1000	Опрыскивание в период вегетации	3	35
Яблоня	Яблонная плодожорка		600–1200			30

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Матч®

Плоды — потребителям, а не вредителям!

Инсектицид, ингибитор синтеза хитина для защиты от личинок жесткокрылых, чешуекрылых и прямокрылых насекомых

Преимущества

- Защита от вредителей до повреждения плодов
- Высокая эффективность благодаря уникальному механизму действия
- Продолжительный защитный эффект при высоких температурах
- Высокая дождеустойчивость
- Препарат интегрированной защиты растений: не оказывает негативного действия на полезных членистоногих и теплокровных, его можно применять в системах с биопрепаратами и заселением энтомофагами
- Эффективен против насекомых, резистентных к пиретроидам, карбаматам и фосфорорганическим пестицидам

Особенности применения

МАТЧ® рекомендуется применять раньше инсектицидов, воздействующих на нервную систему насекомых (пиретроиды, ФОС, карбаматы, неоникотиноиды).

МАТЧ® эффективен против листогрызущих и повреждающих плоды гусениц чешуекрылых, личинок жесткокрылых и прямокрылых. Дополнительно влияет на личинок трипсов, червецов, ложнощитовок (подушечниц) и клещей.

МАТЧ® обладает действием: овицидным — предотвращает отрождение личинок из яиц; трансовариальным — снижает плодовитость самок в последующих поколениях; выраженным кишечным и умеренным контактным. Хорошо сохраняется в восковом слое растений.

Для защиты от чешуекрылых вредителей оптимальным для проведения обработки МАТЧ® сроком является период конца массовой яйцекладки. Сигналом к обработке служит пик лёта самцов.

Для защиты картофеля от колорадского жука обработку необходимо проводить при появлении личинок первого возраста. В черноземной зоне, а также в ЮФО обработки начинают в период массовой яйцекладки колорадского жука.

Технические характеристики

50 г/л люфенурон	бензамиды	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

МАТЧ® несовместим в баковых смесях с препаратами на основе метомила.

МАТЧ® — контактно-кишечный инсектицид, ингибитор биосинтеза хитина, предназначен для защиты: яблони — от яблонной плодожорки, картофеля — от колорадского жука, томата открытого грунта — от хлопковой совки, пастбищ и дикой растительности — от саранчовых.

Ингибирует биосинтез хитина (основного вещества, образующего кутикулу) у насекомых на стадии линьки, нарушая образование новой кутикулы и препятствуя переходу личинок в старшие возрасты. Гибель личинок происходит в момент линьки. Обладает овицидным (предотвращает отрождение личинок из яиц) и трансовариальным (снижает плодовитость самок в последующих поколениях), выраженным кишечным и умеренным контактным действием.

Период защитного действия

Не менее 28 суток.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Колорадский жук	0,3	200–400	Опрыскивание в период массовой откладки яиц	1	14
Томат открытого грунта	Хлопковая совка	0,5			2	7
Яблоня	Яблонная плодожорка	1,0	600–1200			20

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Пленум®

Отсеивает лишнее

Безопасный для опылителей, полезной энтомофауны, с длительным периодом защитного действия и коротким периодом ожидания

Преимущества

- Уникальный механизм действия обеспечивает низкий риск возникновения перекрестной резистентности
- Безопасен для энтомофагов и опылителей, малоопасен для пчел
- Мощное контактно-кишечное действие против рапсового цветоеда
- Обеспечивает длительную защиту культуры
- Можно вносить через системы капельного полива
- В закрытом грунте разрешены обработки в цветение
- Надежно контролирует насекомых — переносчиков персистентных вирусов
- Отлично работает при высоких температурах воздуха
- Короткий период ожидания

Особенности применения

На рапсе ПЛЕНУМ® действует на цветоеда как контактный инсектицид с остаточной активностью, сравнимой с основными конкурентами. Применяется независимо от температуры окружающей среды при ЭПВ жуков 3–5 шт. на растение начиная с фазы зеленого бутона до начала цветения (ВВСН 50–59), однократно за сезон. Эффективно контролирует семенного скрытнохоботника, если он присутствует на растениях в момент обработки против цветоеда.

В защищенном грунте ПЛЕНУМ® работает при высоких температурах, после обработки быстро проникает в листья. За счет передвижения пиметрозина вверх по ксилеме и вниз по флоэме ПЛЕНУМ® обладает хорошим системным действием, что обеспечивает надежную защиту всего растения. Короткий период ожидания и широкое окно применения позволяют использовать данный продукт в любой период вегетации.

Технические характеристики

500 г/кг пиметрозин	пиридин-карбоксамиды	водно-диспергируемые гранулы	пакет 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

На картофеле ПЛЕНУМ® быстро останавливает питание переносчиков вирусов (тлей) и предотвращает заражение даже персистентными вирусами. Первое применение рекомендуется перед началом массового лёта вредителей, в фазу всходов или полных всходов.

Период защитного действия

10–14 дней.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Огурец защищенного грунта	Тепличная белокрылка	0,5–0,6	1000–3000	Опрыскивание в период вегетации	3	3
Огурец, томат защищенного грунта			2500–5000	Внесение под корень при капельном поливе		
Томат защищенного грунта	Тли	0,3–0,4	1000–3000	Опрыскивание в период вегетации		
Картофель	Тли, цикадки	0,2–0,3	300–400		2	14
Рапс	Рапсовый цветоед	0,15	200–400		1	30

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Проклэйм®

Беспощаден к вредителям — деликатен с энтомофагами

Трансламинарный инсектицид природного происхождения для защиты от гусениц чешуекрылых вредителей

Преимущества

- Овицидное действие, благодаря которому гусеница погибает, не успев внедриться в плод
- Высокая эффективность в любых погодных условиях: как при высоких температурах (выше +35 °С), так и при большом количестве осадков
- Совместимость с биометодом: безопасен для энтомофагов через 2–24 часа после применения
- Продолжительная защита растений от повреждений — до 15 дней
- Короткий период ожидания — 5–10 дней

Особенности применения

ПРОКЛЭЙМ® подавляет развитие вредителя внутри яйца, поэтому:

- наибольший эффект достигается, когда вредитель находится в фазе яиц, гусениц младших возрастов (совки — до 5 мм);
- при растянутом лёте бабочек одного поколения и при наложении поколений требуются повторные обработки;
- при опрыскивании необходимо добиваться равномерного распределения рабочего раствора на обрабатываемой поверхности.

ПРОКЛЭЙМ® обладает уникальным механизмом действия в отношении чешуекрылых, поэтому может использоваться в антирезистентных программах. Короткий период ожидания дает возможность применения препарата незадолго до уборки урожая.

ПРОКЛЭЙМ® действует на два участка в нервной системе насекомого: связывает рецепторы гамма-аминомасляной кислоты в синапсе и глутамат h-рецепторы в мышечных клетках. В результате поток ионов хлора в мышечную клетку не прекращается, мышцы остаются постоянно расслабленными (не могут сокращаться), спустя 1–4 часа насекомое перестает двигаться и не питается, через 1–3 дня, в зависимости от возраста, погибает.

Период защитного действия

10–15 дней, в зависимости от культуры, времени применения и видового состава вредителей.

Технические характеристики

50 г/кг эмамектина бензоат	авермектины	водорастворимые гранулы	коробка 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Капуста белокочанная	Капустная моль, капустная совка, белянки	0,2–0,3	200–400	Опрыскивание в период вегетации	2	7
Томат открытого грунта	Хлопковая совка	0,3–0,4				5
Виноград	Гроздевая листовертка		500–1000		1	7
Яблоня	Яблонная плодожорка	0,4–0,5	600–1500		3	10

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Проклэйм® Фит

Совершенный контроль чешуекрылых вредителей. Эффективность под защитой VISIQ™-технологии!

Трансламинарный инсектицид кишечно-контактного действия для защиты яблони, персика, винограда и томата от широкого спектра чешуекрылых вредителей (плодожорок, листоверток, совок, моли и других вредителей)

Преимущества

- Встроенная защита действующего вещества от ультрафиолетового излучения (инсоляции) по новейшей технологии VISIQ™
- Эффективность против чешуекрылых вредителей, включая минирующих молей
- Дополнительное действие на клещей, трипсов, тлю
- Быстрая остановка питания вредителей
- Увеличенный период защиты культуры при высокой температуре
- Овицидное и ларвицидное действие
- Новая, передовая формуляция Pepite®
- Два активных вещества с различным механизмом действия предотвращают развитие резистентности
- Защищает плоды по всей кроне растения, независимо от того, на свету они находятся или в тени

Особенности применения

Оптимальное время применения: период массовой откладки яиц, начало отрождения гусениц.

Период защитного действия

6–14 дней, в зависимости от культуры, сроков обработки, фазы развития растений и численности вредителя.

Технические характеристики

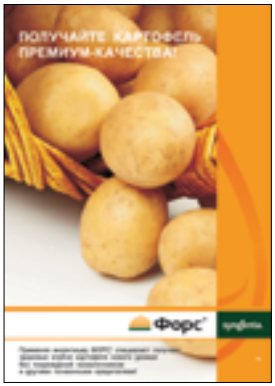
50 г/кг эмамектина бензоат 400 г/кг люфенурон	авермектины бензамиды	водно-диспергируемые гранулы	коробка 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Томат открытого грунта	Хлопковая совка	0,16	200–400	Опрыскивание растений в период вегетации	2	5
Томат защищенного грунта	Южноамериканская томатная моль, совки		1000–3000	Опрыскивание растений в период массовой яйцекладки		7
Виноград	Гроздевая листовертка	0,14	400–800			
Яблоня	Яблонная плодожорка, минирующие моли	0,15–0,2	600–1200		3	30
Персик	Восточная плодожорка		600–1000			

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Форс®

Получайте урожай премиум-качества

Гранулированный инсектицид широкого спектра действия для защиты картофеля от проволочника и лука от почвенных вредителей

Преимущества

- Уникальный механизм действия — вызывает гибель вредителя до того, как он успевает повредить культуру
- Обеспечивает эффективный контроль широкого спектра почвообитающих вредителей картофеля и лука: проволочника, личинок майского жука, кивсяков, корневых мух (луковой, морковной, капустной)
- Гарантирует длительную защиту всех подземных частей растения от повреждения почвенными вредителями
- Способствует получению более качественных клубней картофеля, без повреждений
- Позволяет повысить продуктивность растений улучшить товарные свойства луковиц

Назначение

Гранулированный инсектицид из класса пиретроидов с уникальным механизмом действия для защиты картофеля и лука от комплекса почвообитающих вредителей, таких как проволочники и ложнопроволочники, личинки майского жука, кивсяки, личинки корневых мух и др.

Обладает высокой активностью против почвообитающих вредителей, вызывая их гибель через 10–30 минут после контакта с препаратом.

Особенности применения

ФОРС® специально разработан для эффективного контроля почвообитающих вредителей.

Гранулы ФОРС® обеспечивают равномерное внесение и распределение, постепенное высвобождение действующего вещества, что гарантирует продолжительную работу препарата в почве. Гранулы растворяются в почве при контакте с минимальным количеством влаги.

Технические характеристики

15 г/кг тефлутрин	пиретроиды	гранулы	мешок 20 кг / 1 × 20 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Не допускается использование инсектицида ФОРС® в баковых смесях с препаратами, применяемыми в виде рабочих растворов. Не следует применять ФОРС® с сыпучими формами минеральных удобрений в случае, если их норма внесения превышает норму расхода гранулированного инсектицида, во избежание неравномерного внесения препарата.

Период защитного действия

До 45 дней. Благодаря гранулированной формуляции высвобождение действующего вещества происходит постепенно в течение продолжительного периода времени.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Проволочники	10,0–15,0	–	Внесение в почву при посадке	1	60
Лук (кроме лука на перо)	Проволочники, луковая муха первого поколения			Внесение в почву при посадке (посеве)		

Хранение препарата

Только в оригинальной упаковке на хорошо проветриваемом складе для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Не допускайте взаимодействия препарата с влагой из-за возможного высвобождения паров действующего вещества и увеличения риска токсичности для окружающих.



Эфория®

Быстрый эффект в сочетании с длительным действием

Комбинированный инсектицид для контроля сосущих и листогрызущих насекомых на зерновых и овощных культурах

Преимущества

- Контроль широкого спектра вредителей
- Высокая эффективность против скрытноживущих, сосущих и листогрызущих вредителей
- Сокращение числа обработок за сезон
- Сохранение инсектицидной эффективности в сухую и жаркую погоду

Особенности применения

При соблюдении регламента применения ЭФОРИЯ® обеспечивает надежную защиту всех частей растения в месте нанесения препарата. Благодаря системному акропетальному перемещению также защищает ткани, расположенные выше места попадания капли рабочего раствора.

Защиту растений необходимо начинать до того, как численность вредителей превысит ЭПВ, иначе они могут нанести невосполнимый ущерб.

ЭФОРИЯ® — комбинированный инсектицид, обладающий контактной и системной активностью против широкого спектра вредителей на всех жизненных стадиях, от личинки до имаго. Высокоэффективен против вредителей зерновых и овощных культур.

ЭФОРИЯ® обеспечивает превосходную защиту растений как при проведении плановых обработок, так и при обработках в критических ситуациях. Быстро уничтожает вредителей благодаря лямбда-цигалотрину и действует длительно за счет системного действия тиаметоксама.

В состав препарата ЭФОРИЯ® входят два действующих вещества — лямбда-цигалотрин и тиаметоксам. Эти вещества, относящиеся к двум различным химическим классам, полностью дополняют друг друга, обеспечивая максимальную и, что важно, продолжительную защиту от вредителей на поле, предотвращают риск возникновения резистентности. Препарат обладает контактно-кишечной активностью, быстро проникает через кутикулу насекомого и воздействует на нервную систему, что в течение нескольких минут приводит к прекращению пищевой активности, парализующему эффекту и гибели вредителя. Лямбда-цигалотрин оказывает на вредителей мощный «нокдаун-эффект», при котором происходит мгновенный паралич вредителя, обеспечивает быстроту действия, взаимодействуя с натриевыми каналами в мембранах. Тиаметоксам

Технические характеристики

106 г/л лямбда-цигалотрин 141 г/л тиаметоксам	пиретроиды неоникотиноиды	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

проникает в растение, оставаясь в нем до трех недель, длительное время защищает от вредителей, которые появляются уже после внесения препарата, обладает выраженным системным и трансламинарным действием. Тиаметоксам системно влияет на скрытноживущих вредителей, взаимодействуя с никотиновыми ацетил-холиновыми рецепторами.

Период защитного действия

Не менее 14 дней.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, злаковые мухи, злаковые тли, пшеничный трипс, хлебные блошки	0,1–0,2 0,1–0,2 (А)	200–300 25–50 (А)	Опрыскивание в период вегетации	1	40
Ячмень яровой и озимый	Пьявица, злаковые мухи, злаковые тли	0,1–0,2 (А)	25–50 (А)			
Овес озимый	Пьявица	0,1 0,1 (А)	200–300 25–50 (А)			
Картофель	Колорадский жук, тли	0,15–0,25	200–400			14
Горох	Гороховая тля	0,2			2	
	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка	0,2–0,3				
Капуста	Капустная тля	0,2				30
	Капустная моль, капустная совка, белянки	0,2–0,3				
Яблоня	Тли, яблонный пилильщик, долгоносики	0,25–0,4	600–1200			28
Лук	Трипсы, совки, луковая моль	0,3–0,4	200–300			18
Свекла сахарная	Свекловичная листовая тля, свекловичный долгоносик-стеблеед, свекловичные минирующие мухи, свекловичная минирующая моль	0,15–0,25				44
	Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики		100–200	Опрыскивание всходов		
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,4–0,5			1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Эфория® Топ

Найдет и обезвредит

Инсектицид широкого спектра с овицидным действием для применения на зерновых и полевых культурах

Преимущества

- Контролирует широкий спектр насекомых, включая чешуекрылых
- Действует на нервную систему насекомых двумя различными способами, а также содержит гормоноподобное вещество, ингибирующее образование хитина, подавляющее развитие эмбриона в яйцах многих видов членистоногих и оказывающее стерилизующее действие на насекомых
- Высокая эффективность в отношении имаго, личинок и яиц большинства вредителей различных культур
- Благодаря овицидному действию препарат можно применять раньше классических инсектицидов, что особенно важно:
  - при прогнозе неблагоприятных погодных условий;
  - больших обрабатываемых площадях;
  - нехватке опрыскивающей техники;
  - желании совместить обработки.

Особенности применения

ЭФОРИЯ® Топ обладает овицидным действием (подавляет развитие зародыша в свежеотложенном яйце и предотвращает отрождение личинки из яйца), поэтому может применятся раньше всех остальных препаратов из классов неоникотиноидов, пиретроидов и фосфорорганических соединений, с сохранением высокой эффективности.

Период защитного действия

14 дней и более, в зависимости от вредного объекта и времени применения.

Технические характеристики

150 г/л тиаметоксам 100 г/л лямбда-цигалотрин 75 г/л люфенурон	неоникотиноиды пиретроиды бензамиды	микрокапсулированная суспензия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, пшеничный трипс, пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли	0,1–0,2 0,1–0,2 (А)	200–300 25–50 (А)	Опрыскивание в период вегетации	2 1 (А)	31
	Полосатая хлебная блошка	0,1–0,2	100–200	Опрыскивание всходов	2	
Ячмень яровой и озимый	Пьявицы, злаковые мухи, злаковые тли	0,1–0,2 0,1–0,2 (А)	200–300 25–50 (А)	Опрыскивание в период вегетации	2 1 (А)	
	Полосатая хлебная блошка	0,1–0,2	100–200	Опрыскивание всходов	2	
Сахарная свекла	Свекловичные долгоносики	0,2–0,25		Опрыскивание в период вегетации		28
	Свекловичная минирующая моль, луговой мотылек		200–400			

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Альто®Супер

Хорошее вложение средств при идеальном соотношении между затратами и прибылью

Комбинированный фунгицид системного действия для защиты зерновых колосовых культур и сахарной свеклы

Преимущества

- Широкий спектр действия — надежная защита от всех распространенных листовых болезней зерновых культур и сахарной свеклы в период вегетации
- Универсальное и гибкое применение
- Эффективное и лечебное действие
- Низкие нормы расхода
- Отличная дождеустойчивость
- Возможно авиаприменение

Особенности применения

На зерновых культурах

Для лучшего эффекта АЛЬТО® Супер применяют на ранних стадиях развития болезни. Препарат совместим в баковых смесях с большинством пестицидов и удобрений, применяемых на зерновых культурах.

На сахарной свекле

АЛЬТО® Супер рекомендован для контроля церкоспороза, мучнистой росы и фомоза. Хорошо зарекомендовала себя следующая технология защиты от церкоспороза: первую обработку проводят при проявлении единичных симптомов церкоспороза, вторую — через 15–20 дней, в зависимости от складывающейся фитосанитарной ситуации и метеорологических условий. Обработку фунгицидом АЛЬТО® Супер можно совмещать с внесением борных удобрений.

АЛЬТО® Супер проникает в растение и распространяется снизу вверх по стеблю к колосу и от основания листа к его вершине, с этого момента начинается действие препарата на возбудителя болезни. Такой механизм способствует равномерному распределению действующих веществ по растению и препятствует их смыванию. АЛЬТО® Супер обладает лечебными свойствами и останавливает уже произошедшее заражение.

Период защитного действия

Препарат обеспечивает контроль листовых заболеваний на срок 2–3 недели (в зависимости от фитосанитарной ситуации и погоды).

Технические характеристики

250 г/л пропиконазол 80 г/л ципроконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Овес	Красно-бурая пятнистость	0,4–0,5	300	Опрыскивание в период вегетации	1–2	40
Пшеница озимая	Церкоспореллезная гниль корневой шейки					
Пшеница яровая, озимая	Бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз листьев, септориоз колоса, пиренофороз, мучнистая роса, фузариоз колоса	0,4–0,5 0,4–0,5 (А)	300 50 (А)			
Рожь озимая	Ринхоспориоз, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, мучнистая роса					
Ячмень яровой, озимый	Темно-бурая пятнистость, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, карликовая ржавчина					
Тритикале озимая	Пиренофороз, септориоз, бурая ржавчина					
Сахарная свекла	Церкоспороз, фомоз, альтернариоз, мучнистая роса	0,5–0,75	200–400	Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболеваний, второе через 10–14 дней		30

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Альто® Турбо

Пришел. Увидел. Остановил.

Системный фунгицид для контроля болезней пшеницы и ячменя. Мгновенный «стоп-эффект», уникальное лечащее действие

Преимущества

- **Мгновенный «стоп-эффект».** Препаративная форма фунгицида АЛЬТО® Турбо обеспечивает высокую эффективность продукта независимо от погодных условий, действие на возбудителей заболеваний начинается уже через 20 минут. Высокая системность действующих веществ и уникальная препаративная форма позволяют остановить развитие патогена уже через час после обработки, его гибель наступает в среднем на 3–5-е сутки
- **Длительный период защитного действия.** Очень значимое преимущество в условиях, когда обработки проводятся по факту или при эпифитотийном развитии бурой ржавчины, септориоза или пиренофороза. Современные компоненты, входящие в состав АЛЬТО® Турбо, позволяют создать высокий запас прочности продукта с неизменной эффективностью при любых погодных условиях
- **Форсированная формуляция.** Повышенные концентрации поверхностно-активных веществ, адгезивов и сольвентов позволяют получить качественное распределение препарата на поверхности листа и быстрое проникновение внутрь. 14 активных вспомогательных веществ обеспечивают отличную фотостабильность и дождеустойчивость формуляции АЛЬТО® Турбо

Особенности применения

АЛЬТО® Турбо на зерновых применяется от кущения до конца цветения, на свекле — в период вегетации в условиях эпифитотийного развития церкоспороза или при сильном поражении листового аппарата свеклы церкоспорозом, когда не удалось провести обработку планово. Наиболее эффективно применять препарат при проявлении первых симптомов заболеваний.

Период защитного действия

2–3 недели.

Технические характеристики

250 г/л пропиконазол 160 г/л ципроконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Сахарная свекла	Мучнистая роса, церкоспороз, фомоз	0,5–0,7	200–300	Опрыскивание в период вегетации	2	10
Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса	0,3–0,5 0,3–0,5 (А)	300 50 (А)			35
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Амистар® Голд

Проверенная технология, оптимизированная для пропашных культур

Высокоэффективный системный комбинированный фунгицид для защиты подсолнечника, сои, нута и сахарной свеклы от комплекса грибных болезней

Преимущества

- Длительная системная защита подсолнечника, сои, нута и сахарной свеклы от широкого спектра болезней
- Формуляция препарата позволяет лучше удерживаться на опушенных листьях сои, подсолнечника и нута, быстрее проникать через восковой слой листьев сахарной свеклы
- Снижение стрессов для растений без влияния на вегетационный период
- Профилактический и лечащий эффект

Особенности применения

Для достижения лучшего эффекта АМИСТАР® Голд рекомендуется применять на ранних стадиях проявления болезней.

На сахарной свекле для профилактики развития ризоктониозной корневой гнили обработку препаратом АМИСТАР® Голд рекомендуется проводить в фазу 4–6 листьев культуры с нормой расхода рабочего раствора не менее 200 л/га для максимально эффективного распределения раствора в почве.

Для профилактики корзиночных гнилей подсолнечника АМИСТАР® Голд рекомендуется применять в фазу начала цветения.

На сое и нуте АМИСТАР® Голд применяется в фазу начала цветения (при однократной обработке). При благоприятных для развития заболеваний условиях обработку можно повторить через 14–21 день.

Период защитного действия

3–4 недели.

Технические характеристики

125 г/л азоксистробин 125 г/л дифеноконазол	стробилурины триазолы	суспензионный концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Альтернариоз, фомоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, ржавчина, фомопсис	0,75–1,0 0,75–1,0 (А)	300–400 25–50 (А)	Опрыскивание в период вегетации	2	70
Соя	Аскохитоз, церкоспороз, пероноспороз, септориоз	0,75–1,0	150–200	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении единичных признаков болезней, но не позднее фазы бутонизации, следующее с интервалом 10–14 дней		50
Нут	Аскохитоз					40
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз			Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении единичных признаков болезней, следующее с интервалом 14–21 день		30
	Ризоктониозная корневая гниль			Опрыскивание в период вегетации в фазу 4–6 настоящих листьев	1	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Амистар® Экстра

АМИСТАР® Экстра — это больше чем фунгицид. Сделайте свой ход с АМИСТАР® Экстра

Системный комбинированный фунгицид для защиты зерновых культур, подсолнечника, рапса, кукурузы и сахарной свеклы

Преимущества

- Эффективно контролирует заболевания, способствует сохранению потенциала урожайности
- Обработка АМИСТАР® Экстра позволяет растениям противостоять некритическим неблагоприятным условиям окружающей среды (воздушная засуха, высокий уровень ультрафиолета и др.) за счет физиологического действия
- Существенно влияет на физиологические процессы в растении за счет активирования антиоксидантной защиты, оптимизации водного обмена и лучшего усвоения азота

Особенности применения

Благодаря сочетанию двух действующих веществ из разных химических классов АМИСТАР® Экстра надежно защищает культуры от самого широкого спектра болезней и позволяет сформировать полноценный, высококачественный урожай даже в условиях абиотических стрессов (засуха, высокая температура воздуха и др.).

Наибольшую отдачу от АМИСТАР® Экстра можно получить при его профилактическом применении. Рекомендуется использовать АМИСТАР® Экстра согласно свидетельству о регистрации, чередуя в схемах защиты от болезней с фунгицидами, имеющими другой механизм действия на патогены.

Период защитного действия

3–4 недели.

Технические характеристики

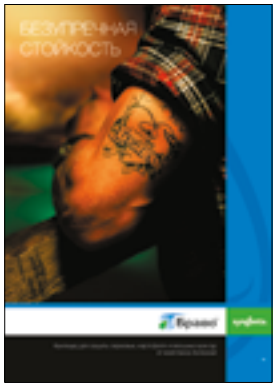
200 г/л азоксистробин 80 г/л ципроконазол	стробилурины триазолы	суспензионный концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая и яровая	Фузариоз колоса	0,75–1,0	300	Опрыскивание в период вегетации: конец колошения — начало цветения	1–2	48
	Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, мучнистая роса, пиренофороз	0,5–1,0		Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболевания, второе при необходимости с интервалом 21 день		
Рожь озимая	Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз, оливковая плесень					
Ячмень яровой	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, темно-бурая пятнистость					
Ячмень озимый	Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карликовая ржавчина, фузариозная пятнистость листьев					
Рапс яровой, озимый	Альтернариоз, фомоз, склеротиниоз	0,75–1,0		Опрыскивание в период вегетации	1	56
Подсолнечник	Ложная мучнистая роса, фомоз, септориоз, фомопсис	0,8–1,0				77
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,5–1,0	200–300		2	70
Кукуруза	Фузариозно-гельминтоспориозные прикорневые и стеблевые гнили, северный гельминтоспориоз					60

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Браво®

Безупречная стойкость

Фунгицид для защиты картофеля и овощных культур от комплекса болезней

Преимущества

- Широкий спектр активности против фитофтороза, пероноспороза и альтернариоза на картофеле и овощных культурах
- Эффективный партнер для включения в программы защиты культур с фунгицидами из других химических классов
- Высокая эффективность при использовании в условиях обильного выпадения осадков и при орошении с помощью систем поверхностного полива

Особенности применения

Применяйте фунгицид БРАВО® профилактически. Начинайте обработки при условиях, благоприятных для развития и распространения заболевания, но до инфицирования культуры, при необходимости повторяйте обработки с интервалом 7–10 дней.

Норма расхода рабочего раствора должна быть достаточной для полного смачивания всей листовой поверхности. Увеличивайте норму в зависимости от площади листовой поверхности защищаемой культуры. Рекомендуется сокращать интервалы между обработками препаратом БРАВО® при интенсивном росте культуры (для защиты молодых листьев и побегов), а также в условиях, благоприятных для развития и распространения патогена.

Для одновременной защиты картофеля и томата от фитофтороза и альтернариоза, а также для усиления защиты этих культур от альтернариоза рекомендуется проводить опрыскивание фунгицидом БРАВО® с нормой расхода 2,3–3,0 л/га в баковой смеси с препаратом СКОР® 0,3–0,5 л/га.

Период защитного действия

7–14 дней, в зависимости от заболевания и погодных условий.

Технические характеристики

500 г/л хлороталонил	хлоронитрилы	концентрат суспензии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2,2–3,0	400	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при проявлении первых признаков болезней, следующие с интервалом 7–10 дней	3	20
Лук (семенники)	Пероноспороз	3,0	300–400	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующие с интервалом 7–10 дней		–
Томат (семенные посевы)	Альтернариоз, фитофтороз		400–600	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое (при благоприятных условиях для развития болезней), следующие с интервалом 7–10 дней		
Пшеница яровая, озимая	Ржавчина бурая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, при слабом и среднем уровне развития болезней	2,5	300	Опрыскивание в период вегетации	2	40
Ячмень яровой, озимый	Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, сетчатая пятнистость, при слабом и умеренном развитии болезней				1	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Геокс®

Останавливает время

Фунгицид для предуборочного применения с целью предотвращения болезней хранения, с дополнительным действием на паршу яблони

Преимущества

- Разработан специально для борьбы с болезнями хранения
- Контролирует широкий спектр патогенов (все плодовые гнили)
- Отсутствие резистентных штаммов — единственный из класса используется в садоводстве
- Отличный инструмент для построения антирезистентных к парше программ защиты
- Подавляет споруляцию патогенов, предотвращая перезаражение плодов в хранилище
- Эталон в защите от антракноза плодов
- Продлевает лёжкость плодов в условиях розничной торговли
- Обеспечивает контроль парши яблони
- Сохраняет качество и повышает рентабельность
- Экологичное решение проблем хранения и парши яблони при применении в предуборочный период

Особенности применения

ГЕОКС® применяется путем опрыскивания яблони в последний месяц перед сбором плодов:

- двукратно — на сортах, чувствительных к возбудителям гнилей хранения и со сроком хранения более шести месяцев; обработки проводятся за 21 и 7 дней до уборки урожая;
- однократно — на сортах, менее поражаемых этими патогенами, со сроком хранения до шести месяцев; опрыскивание яблони проводят за 7 дней до съема плодов.

Период защитного действия

3–8 месяцев во время хранения, в зависимости от кратности обработок ГЕОКС® и условий хранения.

Технические характеристики

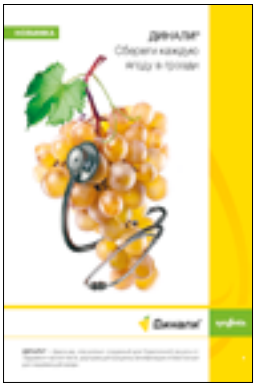
500 г/кг флудиоксонил	фенилпирролы	водно-диспергируемые гранулы	коробка 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Яблоня	Гнили при хранении: парша, монилиальная, кладоспориозная, пенициллезная, горькая, серая, альтернариозная, фузариозная, «мухосед»	0,4	1500	Опрыскивание в период вегетации перед сбором плодов	2	10

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Динали®

Сбереги каждую ягоду в грозди

Фунгицид, специально созданный для безупречной защиты винограда от оидиума и черной гнили, улучшающий процессы винификации и безопасный для окружающей среды

Преимущества

- Системность (проникает в растение и передвигается акропетально, базипетально и трансламинарно)
- Наличие газовой фазы (при температуре +25 °С и выше воздействует на возбудителей болезней на расстоянии до 4 см от места попадания)
- Дождеустойчивость (эффективность не снижается, если осадки выпадают через 2 часа после обработки)
- Обладает защитным и лечебным действием (эффективен в течение трех дней с момента заражения)
- Природная препаративная форма на основе молочной кислоты
- Имеет отличную растворимость, нелетучий, негорючий, со слабым запахом
- Безопасен для полезной фауны
- Не влияет на процессы винификации и органолептические свойства вина

Особенности применения

Для защиты молодого прироста от возбудителей оидиума рекомендуется проводить обработки препаратами трансламинарного и системного действия: в фазу 2–3 листьев — фунгицидом ТОПАЗ®, в выдвижение соцветий — фунгицидом КВАДРИС®.

Обработка винограда препаратом ДИНАЛИ® начиная с фазы цветения с интервалом 10–14 дней устраняет проблему комплекса грибных болезней, а также эффективно справляется с популяциями патогенов, устойчивых к препаратам с действующими веществами из таких химических классов, как стробилурины, триазолы, карбоксамиды. Максимально разрешенная кратность применения — три раза за вегетацию.

Рекомендуется чередовать ДИНАЛИ® в системе защиты с препаратами с действующими веществами из других химических классов.

Период защитного действия

10–15 дней.

Технические характеристики

60 г/л дифеноконазол 30 г/л цифлуфенамид	триазолы фенилацетамиды	дисперсионный концентрат	канистра 20 л, 1 000 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Оидиум, черная гниль	0,5–0,7	1000	Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация — цветение, до смыкания ягод в грозди, с интервалом 10–15 дней	3	15

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Кариал® Флекс

Абсолютный контроль фитофтороза

Комбинированный фунгицид для надежной защиты картофеля от фитофтороза

Преимущества

- Уникальная комбинация в одной препаративной форме двух действующих веществ с разным механизмом действия обеспечивает высочайшую эффективность в отношении возбудителя фитофтороза картофеля
- Обеспечивает как профилактическое действие, так и отличный стоп-эффект
- Высокая дождеустойчивость — полив или выпадение осадков допустимы уже через 15 минут после нанесения препарата на растение
- Благодаря двум действующим веществам из разных химических классов отличное решение для антирезистентной стратегии
- Широкое окно применения, подходит для баковых смесей, безопасен для культуры

Особенности применения

КАРИАЛ® Флекс имеет широкий диапазон применения: благодаря антиспорулянтному действию препарат отлично подходит для обработки как в ранние, так и в поздние фазы развития картофеля для защиты урожая от заражения. КАРИАЛ® Флекс можно применять с фаз полных всходов (контроль при первых симптомах) — смыкания рядков (клубневая и почвенная инфекция).

Дозировку 0,4–0,5 кг/га можно использовать только при профилактическом применении. Начиная с фазы цветения, а также при наличии в регионе симптомов фитофтороза необходимо применять препарат КАРИАЛ® Флекс в дозе 0,6 кг/га.

В оптимальных для развития фитофтороза условиях интервалы между обработками не должны превышать 10 дней.

При высоком риске развития альтернариоза рекомендуется применять КАРИАЛ® Флекс в баковых смесях с противоальтернариозными препаратами (МИРАВИС®, СКОР®).

Технические характеристики

250 г/кг мандипропамид 180 г/кг цимоксанил	манделамиды цианоацетамиды	водно-диспергируемые гранулы	канистра 5 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Период защитного действия

10–15 дней, в зависимости от погодных условий. При эпифитотийном развитии фитофтороза рекомендуется сократить интервалы между обработками до семи дней. В случае развития стеблевой формы фитофтороза и для обеспечения стоп-эффекта КАРИАЛ® Флекс рекомендуется применять в баковой смеси с контактным фунгицидом с высокой устойчивостью к смыванию и с выраженным антиспорулянтным эффектом (ШИРЛАН® 0,4 л/га).

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Фитофтороз	0,4–0,6	200–400	Опрыскивание в период вегетации: первое в смыкание рядков, следующие с интервалом 7–12 дней	4	15

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Квадрис®

Защита растений от А до Я

Фунгицид для контроля широкого спектра заболеваний овощных культур, винограда, почвенных заболеваний картофеля

Преимущества

- Защита сельскохозяйственных культур от широкого спектра основных и вторичных заболеваний
- Продолжительное действие
- Увеличение урожайности за счет усиления фотосинтеза и продления работы листового аппарата
- Улучшение качества продукции и рентабельности возделывания культур

Особенности применения

На томате КВАДРИС® обеспечивает длительную защиту от мучнистой росы, альтернариоза, фитофтороза, профилактически действует против возбудителей кладоспориоза и серой гнили, повышает товарные показатели плодов при хранении и транспортировке.

На луке, благодаря высокой активности против пероноспороза и вторичных заболеваний, таких как альтернариоз, стемфилиум, серая гниль, КВАДРИС® обеспечивает защиту от развития шейковой гнили в хранилище, поэтому наиболее целесообразно применение препарата во второй половине вегетации, а также после ливневых осадков.

На картофеле КВАДРИС® применяется путем почвенного внесения при посадке для защиты от ризоктониоза, серебристой парши и других грибных заболеваний, возбудители которых сохраняются в почве и на семенных клубнях.

На винограде КВАДРИС® при профилактическом применении обеспечивает длительную защиту от оидиума, милдью, антракноза, черной пятнистости, черной и серой гнили.

Период защитного действия

1–4 недели, в зависимости от культуры и заболевания.

Технические характеристики

250 г/л азоксистробин	стробилурины	суспензионный концентрат	канистра 12 × 1 л, 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Милдью, оидиум	0,6–0,8	1000	Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7–14 дней	2	25
Огурец защищенного грунта	Пероноспороз, мучнистая роса	0,4	1500			3
Огурец открытого грунта			800			
Томат защищенного грунта	Фитофтороз, мучнистая роса, альтернариоз	0,8–1,0	1000	Опрыскивание в период вегетации после цветения 1–2 кистей, следующее с интервалом 7–14 дней		
Томат открытого грунта		0,4–0,6	600			
Картофель	Ризоктониоз, серебристая парша	3,0	80–200	Опрыскивание почвы при посадке клубней	1	60
Лук (кроме лука на перо)	Пероноспороз	0,8–1,0	200–400	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующие с интервалом 10–14 дней	3	15

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Магнелло®

Секретный ингредиент качества урожая. Защита высшего класса

Двухкомпонентный системный фунгицид лечебного и искореняющего действия для защиты пшеницы и ячменя от болезней колоса и листьев

Преимущества

- Защита от фузариоза колоса — критического элемента качества зерна
- Усиленный контроль септориоза колоса
- Надежная защита от черного зародыша и черни колоса
- Снижение уровня микотоксинов в зерне
- Полная защита от комплекса поздних листостебельных инфекций (септориоз, ржавчина и др.)
- Длительный период защиты
- Отличная дождестойкость

Особенности применения

Для защиты зерновых культур от фузариоза колоса важно не только выбрать эффективный фунгицид, но и применить его в определенную фазу развития культуры. Контроль фузариоза колоса осуществляется фунгицидами на основе эффективных триазолов строго в фазы с конца колошения (ВВСН 59) и до середины цветения (ВВСН 65). Более ранние или поздние обработки могут привести к снижению эффективности препарата против этого опасного заболевания.

Период защитного действия

При своевременной обработке фунгицид МАГНЕЛЛО® обеспечивает защиту культуры до уборки.

Технические характеристики

100 г/л дифеноконазол 250 г/л тебуконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, ржавчина линейная (стеблевая), ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса	0,75–1,0	200–300	Опрыскивание растений в период вегетации в фазы колошения — начала цветения	1	40
Пшеница яровая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз, пиренофороз (желтая пятнистость), фузариоз колоса					
Ячмень яровой	Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, ринхоспориоз, ржавчина карликовая, фузариоз колоса					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Миравис®

Технология АДЕПИДИН®

Новинка

Чистые яблоки — легко!
Здоровые овощные — легко!

Инновационный мощный фунгицид для защиты плодовых и овощных культур открытого грунта от широкого спектра грибных заболеваний

Преимущества

- МИРАВИС® — уникальный фунгицид на основе технологии АДЕПИДИН®
- Эффективно контролирует основные заболевания яблони (парша, мучнистая роса), персика, моркови, капусты, томата открытого грунта, лука, арбуза
- Отличная профилактическая активность в сочетании с лечебным действием
- Высокая фунгицидная активность и длительный период защитного действия в любых погодных условиях
- Равномерно распределяется внутри растения и защищает длительно и надежно
- Превосходные дождеустойчивость и фотостабильность
- Обеспечивает высокую рентабельность производства и качественный урожай

Особенности применения

Сад

МИРАВИС® необходимо применять в периоды, когда возбудители заболеваний наиболее уязвимы. Следует чередовать применение МИРАВИС® с фунгицидами из других химических групп (ЦИДЕЛИ® Топ, СКОР®, ХОРУС®) или с контактными фунгицидами. МИРАВИС® подходит для баковых смесей с инсектицидами, другими фунгицидами, безопасен для культуры, а также для человека и полезной фауны. Обеспечивает длительную активную защиту, до 14 дней, при однократном применении.

Картофель

От альтернариоза картофеля МИРАВИС® необходимо применять профилактически или при проявлении первых симптомов заболевания. В регионах с высоким риском развития альтернариоза первое применение рекомендуется в фазу бутонизации — начала цветения, в регионах с низким риском развития альтернариоза препарат можно применять в фазу цветения, совмещая с обработками против фитофтороза.

Технические характеристики

200 г/л АДЕПИДИН®	N-метокси-пиразол-карбоксамиды	суспензионный концентрат	флакон 1 л / 12 × 1 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Лук

На луке первую обработку фунгицидом МИРАВИС® необходимо провести еще перед началом второй половины вегетации, когда растение не набрало свой максимум зеленой массы. Повторную обработку для успешного контроля альтернариоза нужно провести в период налива луковицы, когда растение ослаблено и нуждается в защите.

Против шейковой и донцевой гнилей лука фунгицид МИРАВИС® будет наиболее эффективен перед полеганием ботвы.

Период защитного действия

От 10 до 21 дня, в зависимости от патогена, погодных условий и степени инфицированности растений на момент обработки.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Яблоня	Парша, мучнистая роса	0,25–0,35	800–1000	Опрыскивание в период вегетации	2	15
Персик	Мучнистая роса	0,25–0,5				5
	Курчавость листьев, клястероспориоз	0,35–0,7				
Томат открытого грунта	Альтернариоз, септориоз	0,3–0,4	400	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующее с интервалом 10 дней		
Арбуз	Мучнистая роса, антракноз	0,7–1,0				
Капуста белокочанная	Альтернариоз	0,35–1,0	300			8
Морковь	Альтернариоз, мучнистая роса			Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующее с интервалом 10–14 дней		14
Картофель	Альтернариоз	0,3–0,5	200–400			7
Лук	Альтернариоз, стемфилиоз (черная плесень)	0,3–0,7				15
	Фузариозная гниль донца, шейковая гниль	0,7–1,0				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Миравис® Дуо

Технология АДЕПИДИН®

Новинка

Здоровая соя — легко!

Фунгицид для длительной и надежной защиты сои от основных болезней с возможностью выбора дозировок в зависимости от давления патогенов и условий среды, в том числе для защиты урожая на поздних этапах вегетации культуры

Преимущества

Надежность

- МИРАВИС® Дуо обеспечивает кардинально новый уровень защиты сои от широкого спектра патогенов
- Длительный профилактический и лечебный эффект
- Превосходная дождеустойчивость снижает риски из-за непредсказуемой погоды

Свобода

- МИРАВИС® Дуо встраивается в любую технологию возделывания сои, можно подобрать дозировку в зависимости от давления патогенов и меняющейся погоды
- Эксперт в защите сои, предназначенной для семенных и экспортных целей, на поздних сроках вегетации*

Уверенность

- Высокий запас прочности действующего вещества в составе МИРАВИС® Дуо снижает риски при обработке независимо от обстоятельств
- Защита инвестиций в покупку фунгицида даже в отсутствие болезней благодаря его мощному физиологическому эффекту

Особенности применения

Для максимальной эффективности рекомендуется применять МИРАВИС® Дуо профилактически или по первым симптомам болезней в системе с однократной или двукратной фунгицидной защитой.

Возможен выбор дозировок в зависимости от фитосанитарной ситуации в поле.

МИРАВИС® Дуо оказывает подавляющее действие на белую гниль (склеротиниоз) сои при профилактической обработке в дозировке 1,0 л/га*.

Благодаря короткому периоду ожидания фунгицид МИРАВИС® Дуо защитит урожай при обработке в поздние периоды вегетации, без риска остаточного содержания действующих веществ в продукции.

Период защитного действия

5–7 недель, в зависимости от фитосанитарного состояния посева на момент обработки.

* По данным исследований компании «Сингента».

Технические характеристики

125 г/л дифеноконазол 75 г/л АДЕПИДИН®	триазолы N-метокси-пиразол-карбоксамиды	суспензионный концентрат	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Соя	Аскохитоз, церкоспороз, септориоз	0,5–1,0	200–400	Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболеваний, но не позднее фазы бутонизации, следующее через 14 дней	2	40

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Миравис® Нео

Технология АДЕПИДИН®

Здоровые зерновые — легко

Инновационный мощный фунгицид на основе трех действующих веществ, включая уникальную технологию АДЕПИДИН®, с физиологическим действием для продолжительной защиты зерновых культур в период вегетации от широкого спектра грибных болезней

Преимущества

Для тех, кто только в начале пути

- Фунгицид МИРАВИС® Нео, базирующийся на технологии АДЕПИДИН®, демонстрирует кардинально новый уровень защиты зерновых культур от широкого спектра грибных заболеваний, что позволит не привлекать экспертов-фитопатологов для еженедельного мониторинга болезней

Для тех, кто ищет надежности

- Оптимальное содержание и сочетание трех действующих веществ из трех химических классов и надежная формуляция обеспечат быстрый лечащий эффект, длительный период защиты и превосходную дождеустойчивость препарата. МИРАВИС® Нео способен встроиться в любую технологию возделывания

Для тех, кто понимает, что это еще не предел

- Благодаря сочетанию технологии АДЕПИДИН® и технологии АМИСТАР® ваши зерновые получат непревзойденное физиологическое действие, которое даст возможность максимально раскрыть потенциал сорта

Особенности применения

МИРАВИС® Нео демонстрирует наибольшую величину сохраненного урожая и возврат от инвестиций при профилактическом применении.

Период защитного действия

5 недель.

* Технология АДЕПИДИН® — первый и уникальный представитель новой группы N-метокси-(фенил-этил)-пиразол-карбоксамидов в классе SDHI.

Технические характеристики

125 г/л пропиконазол 100 г/л азоксистробин 75 г/л АДЕПИДИН®	триазолы стробилурины N-метокси-пиразол-карбоксамиды	суспензионная эмульсия	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	0,5–1,0	100–200	Опрыскивание в период вегетации при проявлении первых признаков заболеваний	1	30
Пшеница озимая и яровая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Миравис® Эйс

Новинка

Здоровый колос — легко!

Позволяет начать обработку против фузариоза колоса раньше других препаратов, с максимально возможной эффективностью благодаря технологии АДЕПИДИН®

Преимущества

- Окно применения шире, чем у привычной триазольной защиты
- Обеспечивает контроль всех видов грибов, вызывающих фузариоз колоса
- Снижение уровня микотоксинов в зерне
- Продолжительная защита от болезней как колоса, так и листьев
- Мощный физиологический эффект благодаря технологии АДЕПИДИН®*
- Высокие дождеустойчивость и фотостабильность обработки
- Нивелирует риски появления устойчивых штаммов патогенов

* Технология АДЕПИДИН® — первый и уникальный представитель новой группы N-метокси-(фенил-этил)-пиразол-карбоксамидов в классе SDHI.

Особенности применения

Для максимально эффективной защиты от фузариоза колоса обработка фунгицидами должна быть проведена в период от начала цветения (BBCH 61) и до середины цветения (BBCH 65) зерновых. МИРАВИС® Эйс на основе технологии АДЕПИДИН® дает возможность начать обработку раньше, с фазы середины колошения (BBCH 55), обеспечивая эффективность выше, чем у триазольных фунгицидов. Мощное физиологическое действие препарата обеспечивает лучшее качество и крупность зерна даже в отсутствие заболеваний.

Период защитного действия

4–5 недель, в зависимости от фитосанитарного состояния посева на момент обработки.

Технические характеристики

150 г/л АДЕПИДИН® 125 г/л пропиконазол	N-метокси-пиразол-карбоксамиды триазолы	суспензионная эмульсия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Ячмень яровой и озимый	Карликовая ржавчина, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, мучнистая роса	0,5–1,0	200–300	Опрыскивание в период вегетации	1	40
	Фузариоз колоса	0,75–1,0		Опрыскивание в фазы конец колошения — начало цветения		
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз (желтая пятнистость), чернь колоса	0,5–1,0		Опрыскивание в период вегетации; от черни колоса в фазы конец колошения — начало цветения		
	Фузариоз колоса	0,75–1,0		Опрыскивание в фазы конец колошения — начало цветения		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Орондис® Ультра

Новинка

Эпоха сильных решений

Высокоэффективный фунгицид системно-трансламинарного действия для защиты винограда от милдью, лука от пероноспороза и томата от фитофтороза

Преимущества

- Направленный механизм действия двух молекул обеспечивает мощный и длительный контроль патогенов
- Сочетание системного и трансламинарного действия способствует быстрому проникновению активных веществ в восковой слой и их постепенному распределению в тканях растения
- Эффективен в фазу усиленного роста культур и защищает молодой прирост
- Исключительная профилактическая фунгицидная активность, позволяющая контролировать патогены на всех ключевых стадиях их жизненного цикла
- Липофильность (сродство с восками) обеспечивает превосходную дождеустойчивость
- Два действующих вещества из разных химических классов препятствуют возникновению резистентности
- Фунгицид нового класса открывает больше возможностей для управления профессиональной программой защиты растений

Особенности применения

ОРОНДИС® Ультра быстро проникает в растение, связывается с восковым слоем и постепенно перераспределяется в ткани листьев и вновь образованные приросты. Сочетание двух активных ингредиентов обеспечивает мощную и продолжительную защиту винограда от милдью, лука от пероноспороза и томата от фитофтороза.

Важной особенностью фунгицида является его профилактическое применение — до начала массового заражения.

Период защитного действия

10–14 дней, в зависимости от фитосанитарного состояния на момент обработки.

Технические характеристики

250 г/л мандипропамид 30 г/л оксатиапипролин	манделамиды пиперидинил-тиазол-изоксалины	суспензионный концентрат	канистра 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Милдью	0,67	800–1000	Опрыскивание растений в период вегетации	2	20
Томат открытого грунта	Фитофтороз	0,4	400–600		3	
Томат закрытого грунта			800–1000			
Лук	Пероноспороз	0,5–0,6	300–600			10

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Пергадо® Зокс

Тотальный контроль!

Комплексный фунгицид для надежного контроля милдью винограда в период вегетации

Преимущества

- Надежная защита винограда от милдью за счет синергизма действующих веществ и способности подавлять развитие и распространение спор
- Отличная дождеустойчивость
- Быстрое проникновение в растение
- Активность при низких температурах
- Технология LOK + FLO («блокирует и побеждает») гарантирует быструю фиксацию ПЕРГАДО® Зокс на опушенных листьях и в восковом слое ягод
- Удобная препаративная форма — благодаря уникальному процессу производства гранулы не пылят и хорошо растворяются в воде
- При применении во вторую половину вегетации отсутствует опасность влияния на процессы производства вина
- Сочетание действующих веществ из разных классов препятствует возникновению резистентности
- Отличная совместимость в баковых смесях с другими фунгицидами и инсектицидами

Особенности применения

Использование против милдью ПЕРГАДО® Зокс реализует максимум потенциала культуры при применении в любую фазу вегетации: в начале нарастания вегетативной массы, в цветение, в период роста и созревания ягод. Фунгицид ПЕРГАДО® Зокс рекомендуется применять на ранних стадиях вегетативного роста, а также после цветения и во время роста гроздей. Важной особенностью фунгицида является его способность после применения равномерно перераспределяться в кутикулярном слое, перемещаясь вместе с ростом ягоды, обеспечивая надежную защиту от болезней. Возможно применение за две недели до уборки урожая.

Период защитного действия

10–14 дней.

Технические характеристики

250 г/кг мандипропамид 240 г/кг зоксамид	манделамиды бензамиды	водно-диспергируемые гранулы	канистра 4 кг / 4 × 4 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Милдью	0,4–0,6	500–1000	Опрыскивание в период вегетации	2	14

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Ревус® Топ

И один в поле воин!

Системно-трансламинарный фунгицид для защиты картофеля и томата от фитофтороза и альтернариоза

Преимущества

- Надежная защита от фитофтороза, пероноспороза и альтернариоза
- Высокая устойчивость к смыванию (не смывается через час после нанесения)
- Защищает урожай даже в условиях, благоприятных для распространения болезни
- Комбинация двух самых эффективных в своих классах действующих веществ

Мандипропамид

- Обладает профилактическим и лечебным эффектом против фитофтороза благодаря трансламинарной активности
- Закрепляется в восковом налете листа, обеспечивая максимальную защиту от заражения фитофторозом

Дифеноконазол

- Благодаря своей системности быстро распространяется по всему растению и уничтожает возбудителя альтернариоза

Особенности применения

Опрыскивание проводят с фазы начала цветения в дозе 0,6 л/га. Интервалы между обработками 7–10 дней (в зависимости от устойчивости сорта). Расход рабочего раствора 200–300 л/га.

Оптимальное для начала применения время — начало цветения, когда имеется высокая вероятность заражения фитофторозом и проявляются первые симптомы альтернариоза.

РЕВУС® Топ обладает профилактическим действием, поэтому препарат рекомендуется применять до инфицирования, чтобы избежать распространения болезни.

Период защитного действия

Не менее 10–14 дней.

Технические характеристики

250 г/л мандипропамид 250 г/л дифеноконазол	манделамиды триазолы	суспензионный концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	0,6	200–300	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующее с интервалом 7–14 дней	2	3
Томат открытого грунта		0,5–0,6				

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Риас®

Быстрое лечебное и продолжительное защитное действие против болезней при первых симптомах

Системный фунгицид широкого спектра действия для сахарной свеклы и сои от болезней листьев с продолжительным защитным эффектом

Преимущества

- В период вегетации обеспечивает длительную защиту зарегистрированных для обработки культур от комплекса пятнистостей
- Высокая эффективность против патогенов при низких нормах расхода — 0,3 л/га для сахарной свеклы, 0,4 л/га для сои
- Улучшает сохранность корнеплодов сахарной свеклы в период хранения
- Благодаря содержанию «мягких» триазолов не оказывает фитотоксического действия на сою, что исключает нарушение процесса активного фотосинтеза

Особенности применения

Обработку фунгицидом РИАС® сахарной свеклы можно проводить или профилактически, до проявления на листьях первых симптомов заболевания, или в конце вегетации культуры, когда темпы нарастания листового аппарата замедляются. Для наиболее эффективной защиты культуры рекомендуется применять РИАС® в системе с фунгицидами с другим механизмом действия — это предотвратит риск возникновения резистентности патогенов.

Применение РИАС® на сое можно начинать в любую фазу, при проявлении на листьях первых признаков заболеваний. Короткий период ожидания позволяет проводить обработку и на поздних этапах развития сои.

В течение вегетационного периода РИАС® можно применять 1–2 раза.

Период защитного действия

При профилактическом применении: 3–4 недели, в зависимости от инфекционной нагрузки, погодных условий. Лечебное действие: 3–4 дня для мучнисторосяных грибов, 4–5 дней для грибов, вызывающих пятнистости.

Технические характеристики

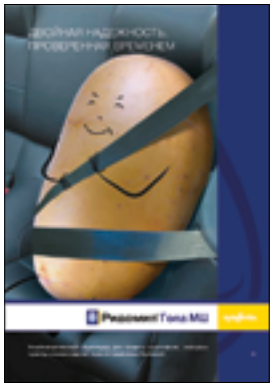
150 г/л дифеноконазол 150 г/л пропиконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Свекла сахарная	Мучнистая роса	0,3	200–400	Опрыскивание растений в период вегетации	1–2	48
	Церкоспороз	0,45–0,6				
Соя	Аскохитоз, антракноз, церкоспороз	0,4–0,8				40

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Ридомил® Голд МЦ

Двойная надежность, проверенная временем

Комбинированный фунгицид для защиты картофеля, овощных культур и винограда от комплекса болезней

Преимущества

- Здоровые растения даже в условиях высокого риска развития болезни
- Максимальный контроль инфекции в период активного роста и развития культуры
- Длительная защита всего растения, включая новый прирост листьев и стеблей
- Здоровый, не поврежденный фитофторозом и пероноспорозом урожай картофеля и овощных культур

Особенности применения

Всегда проводите профилактические обработки, то есть до проявления симптомов заболевания.

Не используйте препарат РИДОМИЛ® Голд МЦ для лечебных и искореняющих опрыскиваний.

При переходе к обработке контактным или трансламинарным фунгицидом используйте интервал между обработками, рекомендованный для данного препарата.

РИДОМИЛ® Голд МЦ эффективно подавляет патогены из класса Оомицеты (возбудители фитофтороза, ложных мучнистых рос) и имеет дополнительный эффект против грибов родов *Alternaria* spp., *Gloeosporium* spp., *Cladosporium* spp. и др.

Период защитного действия

7–14 дней, в зависимости от защищаемой культуры, инфекционной нагрузки и принятой в хозяйстве агротехники.

Технические характеристики

640 г/л манкоцеб 40 г/кг мефеноксам	дитиокарбаматы фениламиды	водно-диспергируемые гранулы	канистра 1 кг / 10 × 1 кг, 5 кг / 4 × 5 кг	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Милдью	2,5	800–1000	Опрыскивание в период вегетации	4	21
Томат открытого грунта	Фитофтороз, альтернариоз		300–500			10
Картофель					3	14
Лук (кроме лука на перо)	Пероноспороз					15
Огурец открытого грунта			800			5

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Ридомил® Голд Р

Кольцо власти над патогенами

Комбинированный медьсодержащий фунгицид для эффективной защиты картофеля, овощных культур и винограда от возбудителей фитофтороза, альтернариоза, пероноспороза, милдью, антракноза, черной пятнистости, а также для предотвращения распространения бактериозов

Преимущества

- Комбинация двух действующих веществ в одной препаративной форме, обладающей высокой эффективностью в отношении возбудителей фитофтороза, альтернариоза, пероноспороза, милдью, антракноза и черной пятнистости
- Новая формуляция меди обеспечивает более качественную защиту и «мягкость» действия на культуры, не накапливается в почве
- Расширенный спектр защиты — профилактика заражения бактериозами
- Улучшенная растворимость
- Высокая стойкость компонентов препарата за счет препаративной формы (хлорокись меди в данной формуляции химически устойчива к действию солнечного света, влаги, а также к кислороду и углекислому газу)

Особенности применения

Картофель

Опрыскивание в дозе 4–5 кг/га проводят в период вегетации начиная с фазы смыкания ботвы в рядках. Рекомендуется профилактическое применение, до проявления симптомов болезней. Интервалы между обработками 10–14 дней (в зависимости от устойчивости сорта). Для профилактики распространения бактериозов и предотвращения заражения клубней РИДОМИЛ® Голд Р рекомендуется применять превентивно (в фазу активного роста растений) или в случае проявления первых симптомов бактериозов на стеблях растений (обычно в период цветения).

Виноград

Основная специализация РИДОМИЛ® Голд Р на винограде — милдью и антракноз, однако он также действует на черную пятнистость и сдерживает развитие бактериозов. Обработки против антракноза и черной пятнистости следует начинать с начала распускания листьев (фаза 2–3 листа). В этот период рекомендуется применение РИДОМИЛ® Голд Р одно- или двукратно с интервалом 10–14 дней.

Против милдью (а также антракноза, черной пятнистости и др.) начиная с фазы цветения и в течение всей вегетации применяйте РИДОМИЛ® Голд Р в чередовании с фунгицидами РИДОМИЛ® Голд МЦ и ПЕРГАДО® Зокс. Короткий срок ожидания (14 дней)

Технические характеристики

20 г/кг мефеноксам 142 г/кг меди оксихлорид	фениламиды неорганическое соединение	водно-диспергируемые гранулы	мешок 10 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

и отсутствие влияния препарата на процессы приготовления вина делает возможным применение РИДОМИЛ® Голд Р за 2–3 недели до уборки.

Использовать РИДОМИЛ® Голд Р допускается не более трех раз за вегетацию.

На всех культурах рекомендуется профилактическое применение, до начала проявления симптомов болезней. В условиях повышенного увлажнения (осадки, верховой полив) использовать РИДОМИЛ® Голд Р можно за час до увлажнения или через три часа после.

Период защитного действия

10–14 дней, в зависимости от погодных условий.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Милдью, антракноз	4,0–5,0	800–1000	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующие с интервалом 10–14 дней	3	21
Лук	Пероноспороз, альтернариоз		300–500			15
Огурец защищенного грунта	Пероноспороз		1000		2	5
Огурец открытого грунта			400–600			
Томат защищенного грунта	Фитофтороз, альтернариоз		800			
Томат открытого грунта			400–600			
Картофель				Опрыскивание в период вегетации: первое в смыкание рядков, следующие с интервалом 10–14 дней	3	14

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Свитч®

Признанный стандарт в контроле серой гнили

Высокоэффективный фунгицид, подавляющий серую гниль и широкий спектр вторичных гнилей

Преимущества

- Подавляет широкий спектр возбудителей гнилей и контролирует популяции *Botrytis*, резистентные к дикарбоксимидам, диэтофенкарбу и бензимидазолам
- Защищает виноград и томат до 20 дней
- Высокая дождеустойчивость
- Высокоэффективен в широком диапазоне температур
- Обеспечивает отличную лежкость и транспортабельность плодов и ягод, а также улучшает качество вина

Особенности применения

Всегда проводите профилактические опрыскивания, до проявления симптомов заболевания.

Томат

Для контроля серой гнили томата проводите профилактические опрыскивания в фазу цветения, когда происходит первичное проникновение патогена в растение.

При обнаружении симптомов на стеблях томата проводите обмазку растворенным в воде препаратом с захватом 3 см здоровой ткани.

Виноград

Для контроля серой гнили винограда проводите профилактическое опрыскивание в фазу цветения, когда происходит первичное проникновение патогена в растение.

Второе опрыскивание проводите перед смыканием ягод в грозди — в фазу, когда препарат может попасть на гребень и защитить гроздь изнутри.

При применении в фазу созревания отрицательного действия на качество вина не выявлено.

Земляника

Для контроля серой гнили ягод земляники проводите профилактическое опрыскивание в фазу цветения, когда происходит первичное проникновение патогена в растение, следующие обработки проводите с интервалом 7–10 дней.

Технические характеристики

250 г/кг флудиоксонил 375 г/кг ципродинил	фенилпирролы анилинопиримидины	водно-диспергируемые гранулы	канистра 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Фунгицид СВИТЧ® разработан специально для защиты от серой гнили, подавляет возбудителей вторичных гнилей (*Penicillium* spp., *Aspergillus* spp., *Rhizopus* spp., *Cladosporium* spp., *Alternaria* spp., *Trichothecium* spp.). Действует на все стадии развития патогена, обеспечивая защиту от его проникновения. Часть препарата остается в кутикулярном слое ягоды, защищая от внедрения спор, другая часть быстро проникает в ткани растения и перераспределяется акропетально и трансламинарно. Действие препарата начинает проявляться через 2–3 часа после применения.

Период защитного действия

14–21 день для винограда, 10–14 дней для томата.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Земляника садовая	Серая гниль	0,75–1,0	200–500	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу начала цветения, следующие с интервалом 7–10 дней	3	14
Виноград	Серая гниль, белая гниль, комплекс гнилей ягод (плесневидная, пенициллезная, аспергиллезная, ризопусная)	0,8–1,0	800–1000	Опрыскивание в период вегетации в фазы: конец цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод		
Томат защищенного грунта	Серая гниль		1000–1500	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, следующие с интервалом 10–14 дней		3

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.

syngenta



Скор®

СКОРая помощь вашей культуре. Необходима как воздух

Системный фунгицид с длительным профилактическим и выраженным лечебным действием

Преимущества

Томат

- Обеспечивает длительную защиту от заражения альтернариозом листьев, стеблей и плодов
- Способствует получению здорового урожая
- Улучшает качественные показатели плодов в период транспортировки и при хранении

Морковь

- Обеспечивает существенную прибавку урожая благодаря длительному сохранению фотосинтезирующей поверхности, не поврежденной альтернариозом
- Сохраняет ботву здоровой в конце вегетации, снижая потери корнеплодов при механизированной уборке

Картофель

- Обеспечивает длительное функционирование листового аппарата
- Существенно снижает риск заражения клубней нового урожая альтернариозом

Плодовые

- Самый надежный и эффективный фунгицид из химического класса триазолы для контроля парши и других важнейших болезней семечковых и косточковых пород
- Гибкие сроки применения (розовый бутон, цветение, рост плодов)
- Полное отсутствие фитотоксичности при применении во все фенофазы яблони

Виноград

- Широкий спектр подавляемых патогенов, вызывающих оидиум, фомопсис, краснуху
- Эталон в защите винограда от черной гнили

Особенности применения

Лучшая эффективность достигается при профилактическом применении, то есть до начала проявления симптомов заболевания на культуре. Необходимо чередовать применение фунгицида СКОР® с фунгицидами из других химических классов.

Период защитного действия

От 7 до 21 дня.

Технические характеристики

250 г/л дифеноконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 1 л / 12 × 1 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Яблоня, груша	Парша, мучнистая роса	0,15–0,2	800–1000	Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней	3	20
Яблоня	Альтернариоз	0,3–0,35		Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазы «розовый бутон» и «опадение лепестков» с интервалом не более 14 дней	2	
Картофель	Альтернариоз	0,3–0,5	200–400	Опрыскивание в период вегетации при проявлении первых признаков болезни, следующее с интервалом 10–14 дней		5
Морковь						10
Томат открытого грунта						7
Персик, абрикос, слива, вишня, черешня	Клястероспориоз, курчавость листьев, коккомикоз	0,2	800–1000	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу зеленого конуса, второе после цветения		21
Виноград	Оидиум, черная пятнистость, краснуха, черная гниль	0,3–0,4		Опрыскивание в период вегетации: первое весной в фазу бутонизации — цветения, второе до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10–14 дней	4	10

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Яблоня	Альтернариоз	3,0–3,5 мл / 10 л воды	10 л / 100 м^2 или 2–5 л/дерево*	Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом не более 14 дней	2	20
Яблоня, груша	Парша, мучнистая роса	2,0 мл / 10 л воды			3	
Персик, слива, вишня, черешня	Клястероспориоз, курчавость листьев, коккомикоз				2	21

* В зависимости от возраста и сорта.

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Спиралє®

Новинка

Защита листа на 360°: сахаристость корнеплода активирована

Высокоэффективный комбинированный фунгицид для защиты сахарной свеклы от листовых пятнистостей

Преимущества

- Доказанная эффективность против резистентных форм церкоспороза сахарной свеклы
- Содержит два действующих вещества из разных химических классов: дифеноконазол (действует медленно и продолжительно) и фенпропидин (обладает быстрой лечебной активностью, усиливает работу дифеноконазола)
- Благодаря высокой системности в пять раз быстрее стандартного триазола останавливает развитие заболеваний листового аппарата
- Более высокий уровень выхода сахара с гектара при двукратном использовании СПИРАЛЕ® (на 20 % больше по сравнению с конкурентными схемами)

Особенности применения

Для достижения лучшего эффекта СПИРАЛЕ® рекомендуется применять двукратно, с интервалом 14 дней, на ранних стадиях проявления болезней.

Для построения наиболее эффективной и антирезистентной программы защиты культуры рекомендуется применять СПИРАЛЕ® в системе с фунгицидами из других химических классов.

Защита листовой поверхности: сохраняет активный фотосинтез, предотвращает преждевременное отмирание листьев.

Повышение сахаристости: здоровые листья = максимальное накопление сахара в корнеплодах.

Гибкость применения

Широкий диапазон норм применения: 0,5–1,0 л/га, в зависимости от инфекционного фона.

Возможность повторных обработок: при необходимости можно провести два опрыскивания за сезон.

Безопасность применения

Отсутствие фитотоксичности при соблюдении регламентов применения.

Короткий период ожидания — 30 дней.

Удобная препаративная форма (концентрат эмульсии, КЭ): легко дозируется и смешивается.

Технические характеристики

375 г/л фенпропидин 100 г/л дифеноконазол	амины (морфолины) триазолы	концентрат эмульсии	канистра 20 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Рекомендации по применению

СПИРАЛЕ® применяется профилактически или при проявлении первых признаков заболевания; повторную обработку проводят через 10–14 дней.

Период защитного действия

2–3 недели, в зависимости от фитосанитарного состояния посева на момент обработки.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Свекла сахарная	Мучнистая роса, церкоспороз, рамуляриоз	0,5–1,0	200–400	Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков болезней, следующее через 10–14 дней	2	30

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Тилт® Турбо

Ранняя защита будущего урожая

Системный комбинированный фунгицид для ультраранней защиты озимых зерновых (ВВСН 21–27) осенью и ранней весной, при низких температурах, против мучнистой росы, пятнистостей и ржавчин

Преимущества

- Усиленное быстрое действие против мучнистой росы и надежный лечебный эффект против основных листостебельных заболеваний пшеницы и ячменя
- Высокоактивен при низких температурах воздуха (от +5 °С)
- Синергия двух действующих веществ из разных химических классов эффективно защищает новый прирост
- Благодаря особенностям фенпропидина усиливаются проникновение и лечебные свойства триазола

Особенности применения

Фунгицид ТИЛТ® Турбо не требует добавления в рабочий раствор прилипателей. Опрыскивание должно быть проведено не позднее чем за час до моросящего и за два часа до ливневого дождя. Для более эффективной защиты необходимо полное и равномерное покрытие растения рабочим раствором. Не обрабатывайте растения, находящиеся в состоянии стресса, при температуре выше +24 °С, а также в случае, если ночью после обработки прогнозируются заморозки.

Период защитного действия

3–4 недели, в зависимости от фитосанитарного состояния посева на момент обработки.

Технические характеристики

450 г/л фенпропидин 125 г/л пропиконазол	амины (морфолины) триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Ячмень озимый	Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая	0,8–1,0	100–300	Опрыскивание растений в период вегетации	1	50
Пшеница озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, пиренофороз					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Тиовит® Джет

Необходим, как солнце

Фунгицид и акарицид для защиты винограда, плодовых и овощных культур от настоящей мучнистой росы

Преимущества

- Фунгицид + акарицид + мезоэлемент
- Гибкий в применении
- Важный элемент антирезистентных программ
- Высокая биологическая эффективность, надежная защита
- При правильном применении нефитотоксичен — гарантия безопасности для защищаемой культуры
- Удобное и быстрое приготовление качественного рабочего раствора
- Экономия затрат

Особенности применения

ТИОВИТ® Джет совместим со многими препаратами, применяемыми в сельскохозяйственной практике, кроме пестицидов на основе масел и с щелочной реакцией. Не применяйте ТИОВИТ® Джет в течение 14 дней до и после использования препаратов на основе масел.

Следуйте всем приведенным инструкциям и ограничениям. Для опрыскивания яблони американских красноплодных сортов не смешивайте препарат ТИОВИТ® Джет с каптаном.

Рекомендуется предварительно оценить совместимость препарата с предполагаемым компонентом баковой смеси смешиванием в небольших количествах, а также его действие (фитотоксичность) на культуру в течение нескольких дней после применения.

Воздействие на мучнисторосяные грибы проявляется нарушением ряда процессов жизнедеятельности клеток.

Период защитного действия

7–10 дней, в зависимости от степени инфицированности и погодных условий.

Технические характеристики

800 г/кг сера	неорганическое соединение	водно-диспергируемые гранулы	мешок 20 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

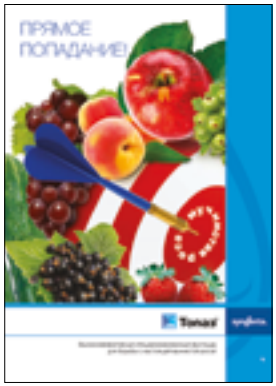
Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Клещи	4,0–6,0	500–1000	Опрыскивание в период вегетации	6	1
	Оидиум	5,0–8,0	800–1000		4–6	
Крыжовник	Американская мучнистая роса	2,0–3,0	600–800		1–6	
Смородина черная					1–3	
Кабачок	Мучнистая роса					
Огурец открытого грунта					1–5	
Огурец защищенного грунта			1000–1500			
Томат открытого грунта			400–600			
Томат защищенного грунта			1000			
Роза открытого грунта			500–600		2–4	
Роза защищенного грунта			1000			
Яблоня, груша		3,0–8,0	800–1000		1–6	

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Оидиум	30–50 г / 10 л воды	10 л / 100 м²	Опрыскивание в период вегетации	4–6	1
Крыжовник	Американская мучнистая роса	20–30 г / 5–10 л воды	5–10 л / 100 м²		1–6	
Смородина черная					1–3	
Роза открытого грунта	Мучнистая роса				2–4	
Яблоня, груша		30–80 г / 10 л воды	10 л / 100 м²		1–6	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –10 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Топаз®

Прямое попадание! Цель — мучнистая роса

Высокоэффективный специализированный фунгицид для контроля настоящей мучнистой росы

Преимущества

- Возможность применения на многих культурах, подверженных риску заболевания мучнистой росой
- Сокращение числа обработок, гибкость в сроках применения
- Возможность применения в условиях поверхностного полива
- Системное перемещение внутри растения позволяет защитить все части, подверженные заражению
- Отсутствие фитотоксичности
- Подходит для включения в программы интегрированной защиты растений

Особенности применения

Наилучшие результаты при подавлении первичной инфекции мучнистой росы дает профилактическое применение фунгицида ТОПАЗ® с интервалом 10–14 дней. При проявлении первых признаков заболевания можно использовать ТОПАЗ® для предотвращения распространения болезни, в данном случае интервал между обработками сокращается до семи дней.

При необходимости продолжения защитных мероприятий после обработки препаратом ТОПАЗ® используйте контактные фунгициды, например ТИОВИТ® Джет.

Период защитного действия

10–14 дней.

Технические характеристики

100 г/л пенконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 1 л / 12 × 1 л	4 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Земляника	Мучнистая роса	0,3–0,5	400–600	Опрыскивание до цветения и после сбора урожая	2	14
Огурец открытого грунта		0,125–0,15		Опрыскивание в период вегетации		7
Огурец защищенного грунта		0,25–0,375	1000–1500		3	1
Смородина (маточники, питомники)		0,3–0,4	600–800		4	–
Яблоня			800–1000			7
Виноград	Оидиум	0,4				21
Персик	Мучнистая роса, плодовая гниль					7
Наперстянка шерстистая	Септориоз	0,15–0,2	200–400		2	–
Вишня (маточники)	Коккомикоз	0,3–0,4	600–800			
Малина (питомники)	Пурпуровая пятнистость, серая гниль	0,3–0,6				
Роза открытого грунта	Мучнистая роса, ржавчина	0,4			3	
Роза защищенного грунта		0,75–1,0				
Гвоздика ремонтантная открытого и защищенного грунта	Ржавчина	0,5				
Смородина	Американская мучнистая роса	0,2–0,4			4	14

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Смородина	Американская мучнистая роса	2 мл / 10 л воды	10 л / 100 м²	Опрыскивание в период вегетации при проявлении первых признаков заболевания	4	14
Цветочные растения	Мучнистая роса, ржавчина	4 мл / 10 л воды			1	–

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Хорус®

Решающий фактор в контроле парши яблони в начале сезона

Фунгицид системного действия для защиты семечковых, косточковых плодовых культур, винограда

Преимущества

- Высокоэффективная защита листьев при любой инфекционной нагрузке, даже при низких температурах воздуха
- Единственное действующее вещество из данного класса: антирезистентное решение
- Быстро поглощается растением и не смывается дождем через два часа после обработки
- Системное, защитное и лечебное действие
- Норма расхода в десятки раз меньше, чем у традиционных контактных препаратов
- Отсутствие фитотоксичности
- Удобная препаративная форма и упаковка

Особенности применения

ХОРУС® высокоэффективен при пониженных температурах воздуха, от +3 °С, поэтому применять препарат на плодовых культурах лучше всего в начале сезона. При повышенных температурах воздуха (выше +25 °С) ХОРУС® имеет высокую стартовую активность и повышенную искореняющую способность, но период защитного действия при этом сокращается.

Для защиты винограда от серой гнили ХОРУС® рекомендуется применять профилактически, в период цветения и начала созревания (фазы А и С). Перед смыканием ягод в грозди (фаза В) рекомендуется применять фунгицид СВИТЧ®. В период созревания винограда ХОРУС® применяют для контроля белой гнили.

Период защитного действия

7–10 дней, в зависимости от погодных условий и развития болезней. Лечебное действие — в течение 36 часов с начала заражения.

Технические характеристики

750 г/кг ципродинил	анилинопиримидины	водно-диспергируемые гранулы	канистра 1 кг / 10 × 1 кг	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Виноград	Серая гниль, комплекс гнилей ягод	0,6–0,7	800–1000	Опрыскивание в период вегетации в фазы: бутонизация — начало цветения, перед смыканием ягод в грозди, начало окрашивания ягод	3	15
Плодовые косточковые (персик, абрикос, слива, вишня, черешня)	Клястероспориоз, коккомикоз	0,35		Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболевания, следующее с интервалом 7–10 дней	2	
	Монилиальная плодовая гниль, плодовая гниль			Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболевания, второе за 14 дней до уборки урожая		
	Монилиальный ожог	0,2–0,35		Опрыскивание в период вегетации: первое до цветения, следующее с интервалом 7–10 дней		
Яблоня, груша	Парша, альтернариоз, мучнистая роса	0,2		Опрыскивание в период вегетации в фазы «зеленый конус» — «конец цветения» с интервалом 7–10 дней		28

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Плодовые косточковые (персик, абрикос, слива, вишня, черешня)	Клястероспориоз, коккомикоз	3,5 г / 10 л воды	10 л / 100 м²	Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболевания, следующее с интервалом 7–10 дней	2	15
	Монилиальная плодовая гниль, плодовая гниль			Опрыскивание в период вегетации: первое при проявлении первых признаков заболевания, второе за 14 дней до уборки урожая		
	Монилиальный ожог			Опрыскивание в период вегетации: первое до цветения, следующее с интервалом 7–10 дней		
Яблоня, груша	Парша, альтернариоз, мучнистая роса (частичное действие)	2 г / 10 л воды		Опрыскивание в период вегетации в фазы «зеленый конус» — «конец цветения» с интервалом 7–10 дней		28

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Цидели® Топ

Знак безопасной защиты урожая

Надежная защита яблони от парши и мучнистой росы в самые критические фазы для заражения болезнями

Преимущества

- Продолжительное профилактическое и лечебное действие, высокая системность передвижения по всему растению
- Подавляет штаммы, устойчивые к азолам, стробилуринам и некоторым действующим веществам из других химических классов
- Стойкость к смыванию дождем и повышенным температурам
- Действие на расстоянии до 4 см от места попадания капли за счет газовой фазы
- Отсутствие фитотоксичности
- Малоопасен для пчел, безопасен для энтомофагов

Особенности применения

Фунгицид ЦИДЕЛИ® Топ применяется в системах защиты плодовых культур в фазы от розового бутона до начала созревания плодов. Кроме парши яблони, также высокоэффективен против настоящей мучнистой росы в течение вегетации. При обработках в цветение против парши и мучнистой росы обеспечивает одновременную защиту от гнилей сердцевины плодов.

Рекомендуется включать фунгицид ЦИДЕЛИ® Топ в системы защиты плодовых культур в периоды, наиболее опасные для заражения паршой, а также в случаях одновременного развития парши, мучнистой росы и гнилей сердцевины плодов.

Период защитного действия

10–14 дней, в зависимости от вида патогена и погодных условий.

Технические характеристики

125 г/л дифеноконазол 15 г/л цифлуфенамид	триазолы фенилацетамиды	дисперсионный концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Морковь	Мучнистая роса, альтернариоз	0,75–1,0	300	Опрыскивание в период вегетации. Первое опрыскивание профилактическое, следующее через 10–14 дней	2	12
Яблоня	Парша, мучнистая роса	0,5–0,7	800–1000	Опрыскивание в период вегетации	3	28

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Ципресс®

Новинка

Выигрышная комбинация

Первый специализированный триазольный фунгицид компании «Сингента» для защиты подсолнечника с комбинацией наиболее эффективных действующих веществ для лечения ржавчины и пятнистостей за одно применение

Преимущества

Сочетание наиболее эффективных триазолов, применяемых на подсолнечнике, с разными свойствами и скоростью перемещения в растительной ткани дает:

- быстрый лечебный эффект и длительный период защиты;
- отличную эффективность за одно применение против ржавчины и пятнистостей на подсолнечнике на ранних этапах вегетации;
- мощный лечебный «стоп-эффект» для ржавчины и пятнистостей на подсолнечнике даже при применении по видимым симптомам, в отличие от других популярных триазольных фунгицидов.

Особенности применения

Для максимальной эффективности рекомендуется применять фунгицид ЦИПРЕСС® по первым симптомам болезней в фазы от первой пары настоящих листьев до начала цветения с возможностью выбора нормы применения. Препарат может быть встроен в систему с одно- и двукратной фунгицидной защитой.

Период защитного действия

Не менее 3–5 недель.

Технические характеристики

250 г/л дифеноконазол 150 г/л ципроконазол	триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Подсолнечник	Ржавчина, септориоз, альтернариоз, фомоз	0,3–0,6	200–300	Опрыскивание в период вегетации	2	50

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Ширлан®

Правильный фунгицид в правильное время

Уникальный контактный фунгицид профилактического действия для защиты картофеля от фитофтороза

Преимущества

- Сокращает до минимума риск раннего проявления фитофтороза в поле в условиях, благоприятных для развития болезни
- Сохраняет растения здоровыми в период всходов
- Обеспечивает получение неповрежденных фитофторозом клубней в период уборки и во время хранения при условии своевременного применения
- Способствует снижению риска возможного заражения клубней вторичной инфекцией из-за поражения фитофторозом (бактериальными, сухими и смешанными гнилями)
- Высокая устойчивость к смыванию: гарантирует стабильную защиту картофеля в условиях полива и выпадения осадков

Особенности применения

Для правильного старта

Дождливые и прохладные условия в начале сезона и использование для посадки семенных клубней, даже в слабой степени пораженных фитофторозом, создают высокий риск раннего проявления заболевания в поле. Поднимаясь по почвенным капиллярам от клубня, зооспоры фитофтороза могут оказаться на поверхности и стать источником заражения молодых растений. Опрыскивание почвы и растений фунгицидом ШИРЛАН® в этот период блокирует перемещение зооспор из почвы ко всходам картофеля, останавливая раннее проявление заболевания.

Для грамотного финиша

Заражение фитофторозом клубней нового урожая происходит при контакте с пораженной ботвой во время уборки. Применение ШИРЛАН® для завершающих опрыскиваний обеспечивает подавление зооспор и конидий фитофтороза на поверхности ботвы и почвы, полностью исключая возможность заражения клубней фитофторозом при уборке и развития заболевания во время хранения.

Для завершающих обработок фунгицид ШИРЛАН® рекомендуется применять до или при десикации. ШИРЛАН® можно смешивать в баковой смеси с препаратом РЕГЛОН® Форте.

Технические характеристики

500 г/л флуазинам	пиримидинамины	суспензионный концентрат	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	2-й класс опасности

Период защитного действия

От 7 до 14 дней, в зависимости от погодных условий и принятой в хозяйстве технологии выращивания картофеля.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Фитофтороз	0,3–0,4	200–500	Опрыскивание растений в период вегетации: первое в фазу смыкания рядков, следующие с интервалом 7–10 дней	4	7

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от 0 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Элатус® Риа

Защита дольше — урожай больше

Сочетание легендарного АЛЬТО® Супер и сильного фунгицида с молекулой СОЛАТЕНОЛ®. Обеспечивает максимальное распределение рабочего раствора на поверхности растения и усиленное поглощение

Преимущества

- До 45 дней защиты от болезней
- Эффективен как при профилактическом, так и при лечебном применении
- Полностью контролирует наиболее вредоносные листовые болезни при профилактическом применении
- Высокая отдача от инвестиций даже в отсутствие болезней или при их слабом развитии
- Решение проблемы резистентности при интенсивных системах защиты колосовых

Особенности применения

ЭЛАТУС® Риа дает наилучшие результаты при профилактическом применении в фазы трубкования — флагового листа пшеницы и ячменя.

Период защитного действия

3–6 недель, в зависимости от фитосанитарного состояния посева на момент обработки.

Технические характеристики

83,33 г/л СОЛАТЕНОЛ® 66,67 г/л ципроконазол 208,33 г/л пропиконазол	пиразол-4-карбоксамиды триазолы	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, пиренофороз	0,4–0,6	200	Опрыскивание растений в период вегетации	1	40
Ячмень озимый	Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая					
Ячмень яровой	Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ринхоспориоз, чернь колоса					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Элатус® Эйс

Технология СОЛАТЕНОЛ®

На шаг впереди стандартной защиты зерновых

Новый SDHI*-фунгицид широкого спектра действия для зерновых культур на основе пропиконазола и молекулы СОЛАТЕНОЛ®. Обеспечивает длительную защиту, выраженный озеленяющий эффект и рост урожайности

Преимущества

- Надежная защита культуры до пяти недель — высокая эффективность против основных экономически значимых заболеваний
- Увеличение доходности от инвестиций — выраженный физиологический эффект помогает зерновым противостоять абиотическим стрессам и сохранять урожай
- Стабильная эффективность даже в сложных условиях — обладает высокой дождеустойчивостью и фотостабильностью

* Уникальный механизм действия на патогены SDHI (succinate dehydrogenase inhibitor) — ингибитор сукцинатдегидрогеназы.

Особенности применения

ЭЛАТУС® Эйс дает наилучшие результаты при профилактическом применении в фазы трубкования — флагового листа пшеницы и ячменя. Важно сохранить здоровым флаг-лист как наиболее важный орган для формирования налива зерна.

Период защитного действия

До пяти недель при профилактическом применении.

Технические характеристики

250 г/л пропиконазол 40 г/л СОЛАТЕНОЛ®	триазолы пиразол-4-карбоксамид	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая, ринхоспориоз	0,5	200–300	Опрыскивание в период вегетации	1	40
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз					

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Юниформ®

Привейте здоровье вашему урожаю!

Комбинированный фунгицид для защиты картофеля и овощных культур от клубневой инфекции и комплекса почвенных болезней

Преимущества

- Высокая эффективность благодаря уникальному механизму действия и специально разработанной препаративной форме для почвенного внесения
- Отличное системное действие позволяет полностью защитить не только корневую систему, но и прикорневую часть растения
- Широчайший спектр подавляемых патогенов
- Самые эффективные действующие вещества для внесения в почву при посадке
- Готовое антирезистентное решение против фитофтороза благодаря двум действующим веществам из разных химических классов
- Качественный урожай, свободный от болезней

Особенности применения

Картофель

Опрыскивание дна и стенок борозды при посадке клубней проводят при помощи двух и более форсунок, установленных на картофелепосадочную машину. Факел распыла следует отрегулировать так, чтобы ширина захвата обрабатываемой поверхности дна борозды составляла 15–20 см.

Томат открытого грунта

ЮНИФОРМ® необходимо применять профилактически, до проявления признаков заболевания.

При прямом севе ЮНИФОРМ® применяется в момент возникновения угрозы поражения корневыми гнилями (перепады влажности и температуры, длительное увлажнение почвы, особенно при понижении температуры окружающей среды), но не ранее полного формирования 2–3 настоящих листьев у растений томата и до проявления признаков заболевания. Повторная обработка проводится по необходимости. При рассадном способе выращивания первую обработку осуществляют в фазу 2–3 настоящих листьев культуры с расходом рабочей жидкости 30–50 мл/растение, вторую — в начало бутонизации, после высадки рассады на постоянное место.

Арбуз

ЮНИФОРМ® необходимо применять профилактически, до проявления признаков заболевания. Применяется при капельном поливе: первое внесение — в фазу 2–3 настоящих листьев, следующее — через 14–21 день.

Технические характеристики

322 г/л азоксистробин 124 г/л мефеноксам	стробилурины фениламиды	суспензионная эмульсия	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Период защитного действия

На картофеле — до 70 дней (при внесении в борозду при посадке), на томате — 2–3 недели (при применении препарата в оптимальные сроки), на арбузе — 20 дней (при применении препарата в рекомендуемые сроки).

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Картофель	Ризоктониоз, серебристая парша, антракноз, фитофтороз	1,3–1,5	80–200 л/га	Опрыскивание почвы при посадке клубней	1	60
Арбуз	Увядание, корневая и прикорневая гнили (фузариозная, ризоктониозная, питиозная)	1,0–1,5	5 000–10 000 л/га	Внесение под корень при капельном поливе: первое в фазу 3–5 настоящих листьев, следующее через 10–14 дней	2	5
Огурец защищенного грунта	Фузариозная корневая гниль и увядание, питиозно-фузариозно-ризоктониозная корневая и прикорневая гниль	0,5–0,9		Полив под корень: первый через 2–3 дня после высадки рассады на постоянное место, следующий через 14 дней		7
Лук	Фузариозная корневая гниль	1,0–1,25		Полив под корень с интервалом 14–21 день		14
Томат открытого грунта	Фитофторозная корневая гниль, питиозная корневая гниль	0,7–0,9	30–150 мл/растение	Полив под корень: первый полив рассады в фазу 2–3 настоящих листьев с расходом рабочей жидкости 30–50 мл/растение, второй в фазу начала бутонизации, после высадки рассады на постоянное место, с расходом рабочей жидкости 100–150 мл/растение		40

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Моддус®

Архитектор посевов

Высокоэффективный регулятор роста растений для предотвращения полегания зерновых культур

Преимущества

Повышает зимостойкость растений за счет:

- увеличения содержания сахаров в осенний период;
- укрепления корневой системы.

Уменьшает риск полегания за счет:

- укрепления корневой системы;
- укрепления стебля;
- сокращения длины междоузлий.

Закладывает высокий потенциал урожайности растений за счет:

- улучшения влагообеспеченности;
- повышения продуктивного стеблестоя;
- улучшения перезимовки.

Технологические преимущества:

- можно применять с фазы «кущение» до начала появления флагового листа;
- можно применять в широком диапазоне температур начиная с +8 °С;
- отсутствие фитотоксического действия на культуру.

Особенности применения

При применении в фазу осеннего кущения озимой пшеницы МОДДУС® увеличивает объем корневой системы, помогает растениям перенести засушливые условия осени и быстро стартовать весной.

Посевы, обработанные препаратом МОДДУС® с осени, с бóльшим эффектом используют весенние азотные подкормки благодаря более развитой корневой системе, успешно проходят наиболее уязвимые фазы развития, меньше подвержены заражению болезнями, а также максимально эффективно используют почвенную влагу.

При осенней обработке в растениях увеличивается концентрация пластических веществ, например сахаров, в результате понижается температура кристаллизации воды в клетках, что помогает культуре перенести низкие температуры при перезимовке, снижается гибель растений в условиях неустойчивого снежного покрова или малоснежной зимы и сохраняется заданная густота стояния.

Весной при обработках в период от конца кущения до начала выхода в трубку МОДДУС® укорачивает междоузлие, которое формируется после обработки, снижая вероятность полегания, и укрепляет стенку соломины.

Технические характеристики

250 г/л тринексапак-этил	производные циклогександиона	концентрат эмульсии	канистра 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Действующее вещество тринексапак-этил подавляет образование гиббереллина, усиливающего удлинение стеблей, способствует росту корневой системы и увеличивает толщину стенок соломины.

Период защитного действия

В течение всего периода вегетации.

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Пшеница и ячмень яровые и озимые, рожь озимая	Предупреждение полегания, повышение урожайности и улучшение качества зерна	0,2–0,4	150–200	Опрыскивание растений в период от фазы начала кущения — выхода в трубку до фазы появления флагового листа	1	60
Пшеница озимая		0,2		Опрыскивание растений: первое в фазу начала кущения (осенью), второе в период от фазы выхода в трубку до фазы появления флагового листа	2	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от –5 до +35 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Бенефит Пз

Магия природы для естественного увеличения урожая

Инновационный продукт для увеличения размера плодов овощей, ягод и фруктов. Не только увеличивает, но и стандартизирует размер плодов, не воздействуя на их консистенцию и срок хранения

Преимущества

- Увеличивает размер плодов за счет стимуляции деления клеток
- Обеспечивает одновременность созревания урожая
- Обеспечивает равномерность плодов и ягод
- Увеличивает урожай и улучшает его качество
- Улучшает транспортабельность плодов
- Повышает устойчивость культур к заболеваниям

Особенности применения

На овощных культурах обработки проводят в фазу бутонизации и далее 2–4 раза с интервалом 7–10 дней (последняя подкормка — не позднее чем за 2 недели до сбора урожая).

На плодовых и винограде некорневую подкормку растений проводят в фазу бутонизации и после образования завязи два раза с интервалом 5–7 дней.

После применения БЕНЕФИТ Пз повышается скорость деления клеток и образования новых клеток на стадиях после образования завязи и в период активного роста плода, что приводит к увеличению количества клеток. Далее, по мере поглощения воды и в процессе обычной метаболической активности растений, клетки начинают расти и расширяться. В результате размер плодов увеличивается, их калибр становится более выгодным для продажи.

Технические характеристики

общий азот (N) 6 %, в т. ч. органический азот 3 %, амидный азот ($N\text{-}NH_2$) 3 % органический углерод (C) 10 %	жидкость	канистра 1 л / 20 × 1 л, 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата
Овощные культуры (защищенный грунт)	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	1,8–3,2	600–800	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и далее 1–3 раза с интервалом 7–10 дней (последняя подкормка не позднее чем за 2 недели до сбора урожая)
Овощные, бахчевые культуры		3,0–4,0	500–600	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и далее 2–4 раза с интервалом 7–10 дней (последняя подкормка не позднее чем за 2 недели до сбора урожая)
Плодово-ягодные культуры, виноград			800–1000	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и после образования завязи 1–2 раза с интервалом 5–7 дней

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Изабион®

Райское изобилие

Биологическое органоминеральное удобрение последнего поколения, биостимулятор роста растений. Идеально подходит для картофеля и других сельскохозяйственных культур. Содержит смесь аминокислот и пептидов

Преимущества

- Самая высокая концентрация аминокислот и пептидов
- Повышает урожайность культур
  - улучшает завязываемость плодов, повышая фертильность пыльцы и продлевая жизнь семяпочки
  - уменьшает осыпание завязи
  - стимулирует образование цветочных и вегетативных почек
  - улучшает приживаемость рассады и саженцев многолетних культур
- Способствует лучшему усвоению растением элементов питания
- Помогает растению преодолевать стрессы, вызванные градом, засухой, заморозками, болезнями и вредителями, химическими препаратами, засолением почвы
- Повышает качество продукции
  - улучшает равномерность размера и окраски плодов, ягод и цветов
  - повышает сахаристость плодов
  - способствует равномерной закладке клубней картофеля

Особенности применения

ИЗАБИОН® применяется в наиболее важные фазы развития растений, выращиваемых в открытом и закрытом грунте, школках, а также неплодоносящих и плодоносящих насаждений многолетних культур. Несовместим с препаратами на основе меди, кроме фунгицида РИДОМИЛ® Голд Р.

ИЗАБИОН® способствует лучшему усвоению растениями элементов питания, быстрому формированию коры, лучшей перезимовке и весеннему пробуждению.

Технические характеристики

62,5 % аминокислоты и пептиды	жидкость	канистра 1 л / 12 × 1 л, 5 л / 4 × 5 л	3 года со дня изготовления	4-й класс опасности

ИЗАБИОН® проникает в растение посредством простой диффузии, растение не затрачивает на этот процесс энергию. Элементы биостимулятора ИЗАБИОН® являются «строительным материалом», растение само направляет их в нужное место. ИЗАБИОН® облегчает проникновение системных фунгицидов и инсектицидов внутрь растения, усиливая их действие, является «переносчиком» элементов питания при совместном применении с удобрениями, ускоряет преодоление растениями голоданий.

На картофеле рекомендуются регулярные обработки в критические для растений периоды. Первую обработку проводят в фазу полных всходов, через 3–5 дней после обработки гербицидами, для снятия стресса. Следующую обработку можно проводить в фазу начала цветения («клубень размером с лещину»), затем через 14–20 дней для стимуляции роста клубней. Более эффективны для закладки на хранение и обеспечения равномерности клубней регулярные обработки каждые 7–10 дней в дозе 0,5 л/га до середины цветения.

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата
Цветочно-декоративные культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	1,0–2,0	200–1000	Некорневая подкормка растений 2–4 раза в течение вегетации: весной в начале возобновления вегетации (для многолетних растений), или при высоте растений 10 см, или после высадки рассады (для однолетних растений), далее с интервалом 15 дней
		2,5	В зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливом) 2–4 раза в течение вегетации: весной в начале возобновления вегетации (для многолетних растений), или при высоте растений 10 см, или после высадки рассады (для однолетних растений), далее с интервалом 15 дней
Плодово-ягодные культуры		2,0–4,0	800–1000	Некорневая подкормка растений 2–4 раза в течение вегетации: перед цветением, в период окончания цветения — начала образования плодов, в фазу плода размером с орех, в фазу плода размером 6–7 см
Лук, чеснок		1,0–2,0	200–400	Некорневая подкормка растений 1–3 раза в течение вегетации: в период образования 4–5 листьев (в начале формирования луковицы), далее с интервалом 20 дней
		2,0–5,0	В зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений (с поливом) 1–3 раза в течение вегетации: в период образования 4–5 листьев (в начале формирования луковицы), далее с интервалом 20 дней

Окончание таблицы регламента — на следующих страницах

Хранение препарата

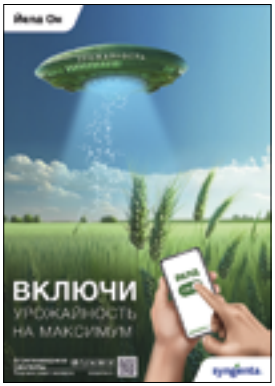
На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата
Капуста	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	1,0–2,0	200–400	Некорневая подкормка растений 3 раза в течение вегетации: после высадки рассады, далее с интервалом 20 дней
Томат, баклажан, перец				Некорневая подкормка растений 2–4 раза в течение вегетации: при высоте растений 10 см или после высадки рассады, перед цветением, в начале образования плодов, при изменении цвета плодов во время созревания
		2,0–5,0	В зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений 2–4 раза в течение вегетации: при высоте растений 10 см или после высадки рассады, перед цветением, в начале образования плодов, при изменении цвета плодов во время созревания
Свекла сахарная, кормовая, столовая, турнепс, морковь		3,0–4,0	200–400	Некорневая подкормка растений 2–4 раза в течение вегетации: в период образования 3–4 настоящих листьев, далее с интервалом 20 дней
Виноград		2,0–4,0	800–1000	Некорневая подкормка растений 2–3 раза в течение вегетации: перед цветением, в период окончания цветения — начала образования ягод, во время созревания при изменении цвета ягод
Картофель		1,0–2,0	200–400	Некорневая подкормка растений 2–3 раза в течение вегетации: при высоте растений 15 см, в начале клубнеобразования, через 15 дней после последней подкормки

Регламент применения в ЛПХ

Культура	Назначение	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата
Огурец, кабачок	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	30–60 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Некорневая подкормка растений через 7–14 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 2–4 раза с интервалом 7–14 дней
		60–200 мл / 10 л воды	4,0–5,0, до 10 л/м²	Корневая подкормка растений через 7–14 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 2–4 раза с интервалом 7–14 дней

Культура	Назначение	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, время, особенности применения препарата
Плодово-ягодные культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	60–120 мл / 10 л воды	Кустарники 1,5–2,0 л / 10 м² или куст; деревья 2–10 л/растение	Некорневая подкормка растений перед цветением, после цветения (в начале образования завязей) и далее 1–2 раза с интервалом 15–20 дней
Цветочно-декоративные культуры		30–60 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Некорневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации (для многолетних растений), или при высоте растений 10 см, или после высадки рассады (для однолетних растений) и далее 2–4 раза с интервалом 15 дней
		75 мл / 10 л воды	4,0–5,0, до 10,0 л/м²	Корневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации (для многолетних растений), или при высоте растений 10 см, или после высадки рассады (для однолетних растений) и далее 2–4 раза с интервалом 15 дней
Лук, чеснок		30–60 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Некорневая подкормка растений в период образования 4–5 листьев (в начале формирования луковицы) и далее 1–2 раза с интервалом 10–15 дней
		60–150 мл / 10 л воды	4,0–5,0, до 10,0 л/м²	Корневая подкормка растений в период образования 4–5 листьев (в начале формирования луковицы) и далее 1–2 раза с интервалом 10–15 дней
Капуста		30–60 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Некорневая подкормка растений после высадки рассады и далее 1–2 раза с интервалом 20 дней
Томат, баклажан, перец		60–200 мл / 10 л воды	4,0–5,0, до 10 л/м²	Некорневая подкормка при высоте растений 10 см или после высадки рассады, перед цветением, в начале образования плодов и далее 2–4 раза в период созревания плодов с интервалом 7–14 дней
		30–60 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Корневая подкормка при высоте растений 10 см или после высадки рассады, перед цветением, в начале образования плодов и далее 2–4 раза в период созревания плодов с интервалом 7–14 дней
Свекла столовая, морковь		90–120 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Некорневая подкормка в период образования 3–4 настоящих листьев и далее 2–3 раза с интервалом 20 дней
Виноград		60–120 мл / 10 л воды	1,5–2 л / 10 м²	Некорневая подкормка растений перед цветением, в период окончания цветения — начала образования ягод, во время созревания при изменении цвета ягод
Картофель		30–60 мл / 10 л воды	1,0–1,5 л / 10 м²	Некорневая подкормка растений в фазу полных всходов (при высоте растений 15 см), в фазу бутонизации (в начале формирования клубней) и через 15 дней после последней подкормки



Йелд ОН

Включи урожайность на максимум

Биостимулятор, разработанный специально для применения на полевых культурах, обеспечивающий высокую урожайность и рентабельность

ЙЕЛД Он способен повышать продуктивность культуры за счет улучшения клеточного метаболизма, стимулирования деления клеток, более активной транспортировки сахаров, а также улучшения биосинтеза и транспортировки жирных кислот

Преимущества

Уникальный состав

- 65 % сухого вещества — экстракты морских водорослей и растений из семейств Мятликовые, Маревые
- Обогащен марганцем, цинком, молибденом

Урожайность на максимуме

- Увеличивает урожайность на молекулярном уровне
- Стимулирует транспортировку сахаров и питательных веществ
- Повышает доходность и рентабельность инвестиций

Интеграция в любую систему защиты

- Совместим с регуляторами роста, средствами защиты растений, удобрениями

Особенности применения

Технология внесения биостимулятора ЙЕЛД Он предполагает использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ, а также выполнение мер безопасности (в т. ч. применение средств индивидуальной защиты). Для проведения некорневой подкормки рекомендовано использовать любые серийно выпускаемые опрыскиватели.

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и приступают к подкормке. Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду.

Технические характеристики

N, K, Mo, Zn, Mn, C	жидкость	канистра 10 л / 2 × 10 л	2 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата
Подсолнечник	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	1,5–3,0	300	Некорневая подкормка растений 1–2 раза в период формирования 6–8 листьев
Зерновые культуры		1,0–2,0		Некорневая подкормка растений в фазу флагового листа

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Квантис®

Заряд иммунитета для растений

Уникальный биостимулятор растительного происхождения для зерновых культур, кукурузы, подсолнечника и сои; помогает растениям преодолевать стрессы, вызванные градом, засухой, заморозками, болезнями и вредителями, химическими препаратами и засолением почвы; нормализует гормональный статус растений

Обогащен калием, кальцием, фосфором, серой, бором, цинком и марганцем. Содержит свободные аминокислоты, необходимые для синтеза белка, антиоксидантного, осмопротекторного, хелатирующего и антистрессового действия

КВАНТИС® — биостимулятор растительного происхождения, содержащий:

- органический углерод, в том числе органические кислоты
- сахара и органические соединения
- аминокислоты (аспарагиновая, глутаминовая, аланин, глицин, пролин), в том числе свободные
- макроэлементы (азот, калий и фосфор), а также кальций и серу
- микроэлементы (бор, цинк, магний)

Преимущества

- Проникает в растение посредством простой диффузии, растение не затрачивает на этот процесс энергию
- Нормализует гормональный статус растений при стрессе
- Элементы КВАНТИС® выступают «строительным материалом», растение само направляет его в нужное место
- Является дополнительным транспортным агентом, улучшая коэффициент использования удобрений в баковой смеси

На зерновых культурах

- Способствует сохранению количества зерен в колосе и фотосинтезирующей поверхности листьев при применении в фазы кущения — начала выхода в трубку
- Позволяет реализовать генетический потенциал культуры (масса тысячи зерен и урожайность) при применении в фазы колошения — цветения
- Помогает культуре преодолеть холодовой стресс

На пропашных культурах

- Снижает воздействие засухи и негативное влияние высоких температур во время критических фаз развития
- Снижает воздействие стресса на культуру

Технические характеристики

N, K, P, Ca, B, Zn, Mg, сульфаты	жидкость	канистра 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	4-й класс опасности

Особенности применения

Ассоциация аминокислот в биостимуляторе КВАНТИС® может способствовать увеличению скорости поглощения пестицидов при их одновременном применении. КВАНТИС® может использоваться в сочетании с большинством распространенных инсектицидов и фунгицидов.

Нельзя применять КВАНТИС® с препаратами на основе меди, с ФОС, такими гербицидами экспресс-действия, как КАПТОРА®, ЛИСТЕГО® Про, ФЮЗИЛАД® Форте.

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Зерновые культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	1,0–2,0	100–200	Некорневая подкормка растений в период от фазы кущения до фазы цветения	1–2	–
Соя				Некорневая подкормка растений в период от фазы первого тройчатого листа до фазы цветения		
Подсолнечник		1,0–3,0		Некорневая подкормка растений в период от фазы 4 листьев до фазы цветения		
Кукуруза				Некорневая подкормка растений в период от фазы 3 листьев до фазы цветения		

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Кендал Рут

Биостимулятор, улучшающий развитие корневой системы даже в сложных условиях

Предназначен для некорневых и корневых подкормок полевых и специальных культур

КЕНДАЛ Рут значительно эффективнее выводит культурное растение из стресса в прикорневой зоне, сильно сокращает период адаптации культуры и потерю урожайности. КЕНДАЛ Рут — продукт научной платформы GeaPower™, проверенный учеными и аграриями по всему миру

Преимущества

КЕНДАЛ Рут эффективно снижает негативное влияние следующих стресс-факторов:

- механические повреждения корневой системы (почвенные вредители или пересадка);
- температурные стрессы;
- неблагоприятные почвенные условия (переуплотнение, нарушение газового обмена);
- повышенное содержание солей в почвенном растворе;
- почвенные патогены (нематоды и бактерии).

Особенности применения

Технология внесения биостимулятора КЕНДАЛ Рут предполагает использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ. В сельскохозяйственном производстве корневые подкормки рекомендовано проводить через все системы полива (капельный полив, дождевальные установки и др.) или с помощью культиваторов-растениепитателей с инжекторами.

Перед применением удобрение необходимо перемешать. Для приготовления рабочего раствора в бак поливочной системы наливают нехлорированную воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки.

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду.

Технические характеристики

общий азот (N) 9 % калий (K_2O) 9 % органический углерод (C) 12 %	жидкость	канистра 1 л / 20 × 1 л, 10 л / 2 × 10 л	2 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата
Технические, кормовые, овощные, плодово-ягодные культуры, виноград, декоративные культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	20,0–30,0	В зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами)
Плодово-ягодные культуры, виноград		5,0–10,0	800–1000	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые, овощные культуры			300–400	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Мегафол

Надежная поддержка даже в сложных условиях

Биостимулятор растительного происхождения, содержит комплекс биологически активных растительных экстрактов, полученных с использованием технологии GeaPower™

Содержит компоненты, регулирующие дыхательные процессы, протекающие в растительных тканях. При возникновении стрессовой ситуации помогает растениям получать дополнительный источник энергии и регулировать механизмы защиты от неблагоприятных абиотических воздействий. Аминокислоты благоприятно влияют на фотосинтетическую активность растений. Способствует доставке компонентов удобрений и других активных ингредиентов баковой смеси

Преимущества

- Стимулирует рост растений и помогает им справиться с неблагоприятным воздействием внешних факторов
- Элементы препарата являются транспортным агентом: улучшают поглощение листьями питательных веществ и повышают эффективность действия продуктов в баковой смеси
- При регулярном использовании МЕГАФОЛ обеспечивает сбалансированное вегетативное развитие и благоприятно влияет на урожайность

Особенности применения

Технология внесения биостимулятора МЕГАФОЛ предполагает использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ. В сельскохозяйственном производстве некорневые подкормки растений рекомендовано проводить с использованием любых серийно выпускаемых опрыскивателей. Перед применением удобрение необходимо перемешать.

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают нехлорированную воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и приступают к обработке.

Опрыскивание вегетирующих растений проводят в утренние и вечерние часы в безветренную погоду или при скорости ветра не выше 4–5 м/с и температуре воздуха от +18 до +22 °С. Не рекомендуется применять МЕГАФОЛ совместно с медьсодержащими препаратами.

Технические характеристики

общий азот (N) 3 %, в т. ч. органический 1 % калий (K_2O) 8 % органическое вещество в пересчете на углерод (С) 9 %	жидкость	канистра 1 л / 20 × 1 л, 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Овощные, цветочно-декоративные культуры (защищенный грунт)	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	1,0–2,5	600–1000	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	2–4	–
Плодово-ягодные культуры		2,0–3,0	800–1000			
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые овощные, цветочно-декоративные культуры			300–400	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода с интервалом 10–15 дней	1–3	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Радифарм

Инстинкт укоренения

Биостимулятор, способствующий росту корневой системы. Обеспечивает энергичное и однородное начало роста растений как в открытом, так и в защищенном грунте

Благодаря инновационной технологии GeaPower™ обеспечивает быстрое укоренение саженцев различных культур, а также ускоряет восстановление от температурного и водного стресса после пересадки и на ранних стадиях развития. РАДИФАРМ способствует формированию развитой корневой системы, стимулируя рост как первичных, так и вторичных корней

Преимущества

Эффективно стимулирует рост корневой системы

- Цинк, аминокислоты, белки и бетаины имеют решающее значение для укоренения растений
- Помогает растениям справляться с абиотическими стрессами при пересадке

Подходит для всех типов корневых подкормок

- Встраивается во все системы фертигации
- Используется при посеве (посадке) и при высадке рассады

Содержит уникальный комплекс веществ

- Синергия цинка, аминокислот, белков и бетаинов: они дополняют и усиливают действие друг друга в преодолении стресса, с которым может столкнуться корневая система

Особенности применения

Технология внесения биостимулятора РАДИФАРМ предполагает использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ. В сельскохозяйственном производстве корневые подкормки рекомендовано проводить через все системы полива (капельный полив, дождевальные установки и др.) или с помощью культиваторов-растениепитателей с инжекторами.

Перед применением удобрение необходимо перемешать. Для приготовления рабочего раствора в бак поливочной системы наливают нехлорированную воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки.

Технические характеристики

общий азот (N) 3 %, в т. ч. амидный азот ($N–NH_2$) 2 %, органический азот 1 % калий (K_2O) 8 % органическое вещество в пересчете на углерод (C) 10 % цинк (Zn) 0,1 %	жидкость	канистра 1 л / 20 × 1 л, 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок	Срок ожидания, дни
Плодово-ягодные, декоративные культуры, виноград	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	3,0–6,0 л/га	В зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений весной, в начале возобновления вегетации, или при посадке (внесение с поливными водами)	1	–
Овощные, цветочно-декоративные культуры, земляника		5,0 л/га		Корневая подкормка при посеве (посадке) и через неделю после появления всходов (высадки рассады) (внесение с поливными водами)	2	
Цветочно-декоративные культуры (защищенный грунт)		1,5–2,0 мл / л воды		Корневая подкормка растений после посадки	1	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Кальбит С

Жидкое кальциевое удобрение в комплексе с LSA (лигносульфонатом аммония)

Кальцийсодержащее удобрение для лечения и профилактики дефицита кальция у зерновых, зернобобовых, кормовых, технических, овощных, плодово-ягодных, зеленных и цветочно-декоративных культур

Преимущества

- Обеспечивает быстрое перемещение кальция в плодах и цветах
- Повышает плотность плодов и их транспортабельность
- Продлевает срок хранения плодов
- Препятствует растрескиванию плодов вишни, черешни, персика, нектарина и сливы
- Способствует защите от горькой ямчатости яблок, вершинной гнили томата и перца, засыхания листьев дыни, краевого ожога салата-латука
- Повышает содержание кальция в продукции

Особенности применения

Корневые подкормки

Корневые подкормки рекомендовано проводить через различные системы полива (капельный полив, гидропоника, дождевальные установки и т. п.). В емкость растворного узла наливают воду на ⅔ объема, добавляют необходимое количество агрохимиката, перемешивают и проводят полив. Поливные нормы и нормы расхода агрохимиката рассчитываются исходя из кратности поливов и фазы вегетации культуры.

Некорневые подкормки

Некорневые подкормки проводят с использованием типовых штанговых, вентиляторных, ранцевых опрыскивателей. В бак опрыскивателя наливают воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.

Технические характеристики

кальций (CaO) 15 %	жидкость	канистра 1 л / 20 × 1 л, 10 л / 2 × 10 л	3 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания, дни
Корнеплоды столовые	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в прохождении неблагоприятных условий	0,75–1,0	300	Некорневая подкормка растений в период нарастания корнеплода 1–3 раза	–
Овощные, бахчевые культуры, земляника				Некорневая подкормка растений через 8–10 дней после образования завязей и далее 1–2 раза	
Свекла сахарная, кормовая, столовая				Некорневая подкормка растений в фазу 4–6 пар листьев и далее 1–2 раза с интервалом 20 дней	
Цветочно-декоративные культуры				Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 4–5 раз с интервалом 8–10 дней	
Технические культуры		1,0–2,0		Некорневая подкормка растений в период нарастания вегетативной массы 1–3 раза	
Цветочно-декоративные культуры (защищенный грунт)			400–600	Корневая подкормка растений до наступления фазы бутонизации каждые 8–10 дней	
Плодово-ягодные культуры (семечковые)		2,0–3,0	1000	Некорневая подкормка до фазы бутонизации и в период роста плодов 1–3 раза	
Плодово-ягодные культуры (косточковые), виноград				Некорневая подкормка растений через 10–15 дней после образования завязей и далее 1–2 раза	
Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры, виноград		10,0–30,0	В зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами)	

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Опифол Вегетатив

Комплексное водорастворимое удобрение, обогащенное микроэлементами в хелатной форме

Используется на стадии вегетации зерновых культур и обеспечивает улучшенные мукомольные свойства зерновых, лучшее прохождение растениями фаз роста и развития, повышение питательной ценности сельхозкультур

Удобрения линейки ОПИФОЛ разработаны для повышения урожайности зерновых культур и качества продукции с помощью некорневых (листовых) подкормок в условиях, когда эффективность корневого питания растений падает (неблагоприятные почвенно-климатические условия) или присутствует невосполненный дефицит питательных элементов в почве

Преимущества

ОПИФОЛ Вегетатив содержит:

- сбалансированное количество **N, P, K (30 : 15 : 5)** + микроэлементы и наиболее подходит для применения в фазы развития растений от начала кущения;
- медь и цинк играют важную роль в выращивании зерновых культур, обеспечивая повышение прочности связи зерна в колосе и питательную ценность зерна.

Особенности применения

Технологические схемы внесения удобрения ОПИФОЛ Вегетатив предполагают использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ, а также требуют соблюдения мер безопасности (в т. ч. применения средств индивидуальной защиты). В сельскохозяйственном производстве для проведения некорневых подкормок рекомендовано использовать любые серийно выпускаемые опрыскиватели (ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18 и др.).

Технические характеристики

общий азот (N) 30 % фосфор (P_2O_5) 15 % калий (K_2O) 5 % медь (Cu) 0,2 % цинк (Zn) 0,2 %	растворимые кристаллы	мешок 25 кг	4 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок
Зерновые культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в преодолении неблагоприятных условий	2,5–3,5	150–300	Некорневая подкормка растений в начале фазы кущения и далее 1–2 раза с интервалом 8–10 дней	2–3

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Опифол Репродуктив

Комплексное водорастворимое удобрение, обогащенное микроэлементами в хелатной форме

Предназначено для некорневых подкормок зерновых культур для повышения урожайности и качества урожая

Удобрения линейки ОПИФОЛ разработаны для повышения урожайности зерновых культур и качества продукции с помощью некорневых (листовых) подкормок в условиях, когда эффективность корневого питания растений падает (неблагоприятные почвенно-климатические условия) или присутствует невосполненный дефицит питательных элементов в почве

Преимущества

ОПИФОЛ Репродуктив содержит:

- сбалансированное количество **N, P, K (3 : 10 : 40)** + микроэлементы и наиболее подходит для применения в начале колошения и далее;
- марганец, молибден и оксид магния необходимы для расщепления углеводов, обеспечивающих энергию для роста растений.

Особенности применения

Технологические схемы внесения удобрения ОПИФОЛ Репродуктив предполагают использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ, а также требуют соблюдения мер безопасности (в т. ч. применения средств индивидуальной защиты). В сельскохозяйственном производстве для проведения некорневых подкормок рекомендовано использовать любые серийно выпускаемые опрыскиватели (ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18 и др.).

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду.

Технические характеристики

общий азот (N) 3 % фосфор (P_2O_5) 10 % калий (K_2O) 40 % медь (Cu) 0,2 % магний (Mg) 1 % марганец (Mn) 0,5 % молибден (Mo) 0,1 %	растворимые кристаллы	мешок 25 кг	4 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок
Зерновые культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в преодолении неблагоприятных условий	2,5–3,5	150–300	Некорневая подкормка растений в фазу колошения и далее 1–2 раза с интервалом 8–10 дней	2–3

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.



Опифол Эквилибриум

Комплексное водорастворимое удобрение, обогащенное микроэлементами в хелатной форме

Предназначено для некорневых подкормок зерновых культур для повышения урожайности и качества урожая

Удобрения линейки ОПИФОЛ разработаны для повышения урожайности зерновых культур и качества продукции с помощью некорневых (листовых) подкормок в условиях, когда эффективность корневого питания растений падает (неблагоприятные почвенно-климатические условия) или присутствует невосполненный дефицит питательных элементов в почве

Преимущества

ОПИФОЛ Эквилибриум содержит:

- сбалансированное количество **N, P, K (15 : 15 : 15)** + микроэлементы, наиболее подходящие для применения на зерновых культурах на всем протяжении вегетации;
- вспомогательные компоненты, обеспечивающие эффективное проникновение питательных веществ в листовой аппарат.

Особенности применения

Технологические схемы внесения удобрения ОПИФОЛ Эквилибриум предполагают использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ, а также требуют соблюдения мер безопасности (в т. ч. применения средств индивидуальной защиты). В сельскохозяйственном производстве для проведения некорневых подкормок рекомендовано использовать любые серийно выпускаемые опрыскиватели (ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18 и др.).

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду на ⅔ объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду.

Технические характеристики

общий азот (N) 15 % фосфор (P_2O_5) 15 % калий (K_2O) 15 % медь (Cu) 0,05 % железо (Fe) 0,1 % марганец (Mn) 0,05 % цинк (Zn) 0,05 %	растворимые кристаллы	мешок 25 кг	4 года со дня изготовления	3-й класс опасности

Регламент применения

Культура	Назначение	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Кратность обработок
Зерновые культуры	Повышение урожайности и качества продукции, помощь культуре в преодолении неблагоприятных условий	2,5–3,5	150–300	Некорневая подкормка растений в фазу колошения и далее 1–2 раза с интервалом 8–10 дней	2–3

Хранение препарата

На специальных складах для пестицидов при температуре от +5 до +30 °С, в невскрытой заводской упаковке.


Технологии будущего
для вашего поля
Агроподдержка
Сингенты
8 (800) 200-82-82
syngenta.ru