



Защита плодовых культур от вредных организмов

Используйте потенциал урожайности
и продуктивности с инновационными
решениями от «Байер»



НАУКА ВО ИМЯ ЛУЧШЕЙ ЖИЗНИ

«Байер» является инновационной компанией с давними традициями в области исследований и развития. Мы используем накопленный многолетний опыт для решения глобальных проблем, направленный на улучшение жизни людей во всем мире.

Миссия компании – «Наука во имя лучшей жизни» – является основой того, к чему стремится «Байер», в частности, в сельском хозяйстве.

Мы гордимся достижением инновационных решений в защите плодовых культур. На основе многолетнего опыта по развитию продуктов и технической поддержки предлагаем высокоэффективные препараты против широкого спектра вредных организмов.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В ДЕЙСТВИИ

Внедрение инновационных решений является лишь частью нашей роли в поддержании высокого производства сельского хозяйства. Устойчивое развитие является стратегическим направлением удовлетворения потребностей, не влияя на способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. «Байер» имеет целью защищать завтрашний день сегодня.

Каждый сезон порождает новые вызовы для сельхозпроизводителей, особенно непредсказуемы погодные условия. Мы имеем многолетний опыт и ресурсы, чтобы помочь вам преодолеть их.

Более 100 лет мы идем в ногу вместе с постоянными изменениями в сельском хозяйстве, в частности, в защите растений и продолжаем делать значительный вклад в устойчивый рост продуктивности. Мы значительно расширили ассортимент инновационных продуктов, чтобы помочь защитить культуру и сохранить будущий урожай.



Содержание

ФУНГИЦИДЫ

Антракол®	4
Зато® Плюс	6
Луна® Транквилити	8
Луна® Экспириенс	10

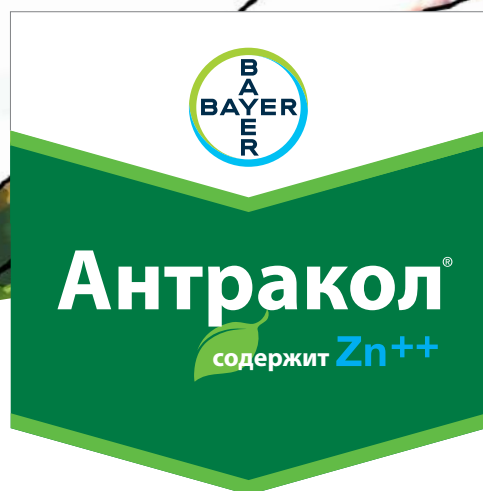
ИНСЕКТИЦИДЫ

Децис® Эксперт	12
Калипсо®	14
Мовенто®	16
Мовенто® Энерджи	18
Энвидор® Плюс	20

ГЕРБИЦИДЫ

Алион®	22
Раундап® Макс	24

Система защиты яблони	26
Рекомендации профессионалов по безопасному применению ХСЗР	28
Меры защиты упаковки	34
Дистрибьюторы препаратов для сада компании «Байер АГ» на 2019 год	36
Контакты	37



Базовый фунгицид контактного действия для получения качественных урожаев плодовых

Действующее вещество:

пропинеб, 700 г/кг

Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы
(ВДГ)

Культура:

яблоня

Упаковка:

10 кг

Антракол® – высокоэффективный контактный фунгицид с несколькими механизмами действия против широкого спектра возбудителей болезней на многих культурах. Свойства препаративной формы Антракола® обеспечивают отличное распределение и прочное удержание препарата на поверхности растений.

Благодаря воздействию Антракола® на различные процессы биосистем клетки патогена, исключена вероятность развития резистентности. Это делает Антракол® незаменимым партнером в противорезистентных стратегиях.

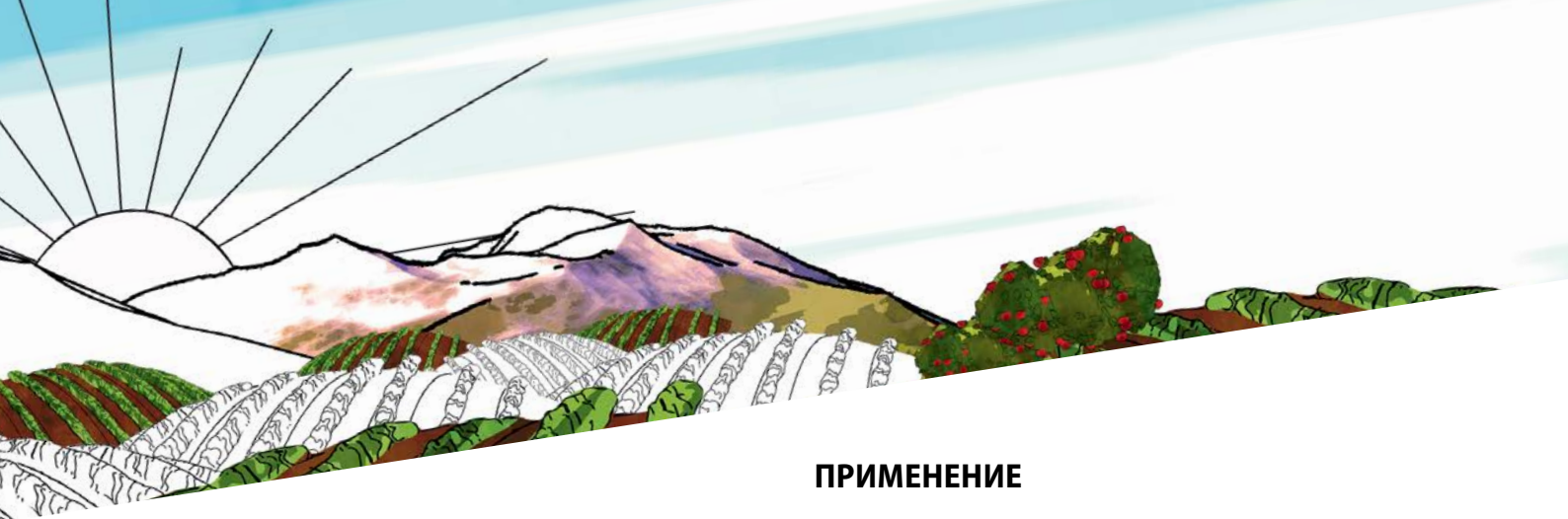
Кроме того, действующее вещество препарата Антракол® (пропинеб) содержит в своей структуре важный микроэлемент – цинк (Zn) в биодоступной форме для одновременной некорневой подкормки растений. Обработка препаратом Антракол®, 2 кг/га соответствует внесению 320 г/га легкодоступного цинка.

В рекомендованных нормах расхода Антракол® не токсичен для пчел. Не допускать попадания препарата, его остатков, пустой тары и упаковок в водоемы.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Антракол® может смешиваться со многими инсектицидами и фунгицидами следующих препаративных форм: водно-диспергируемые гранулы (ВДГ), концентрат суспензии (КС).

При выборе баковых партнеров со щелочной реакцией баковую смесь следует применить сразу же после ее приготовления. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется провести предварительную проверку на химическую совместимость.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Базовый фунгицид для получения высокого и качественного урожая плодов.
- Отсутствие риска резистентности благодаря разнонаправленным механизмам действия.
- Незаменимый продукт для чередования обработок фунгицидами в системе защиты.
- Значительный источник цинка для обработанных культур.
- Отличная фитосовместимость со многими культурами и на разных стадиях их развития.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оптимальными сроками для применения Антракола® являются ранние фенофазы развития культуры – в период формирования фотосинтетического аппарата. Рекомендуются две обработки до цветения и две – после цветения.

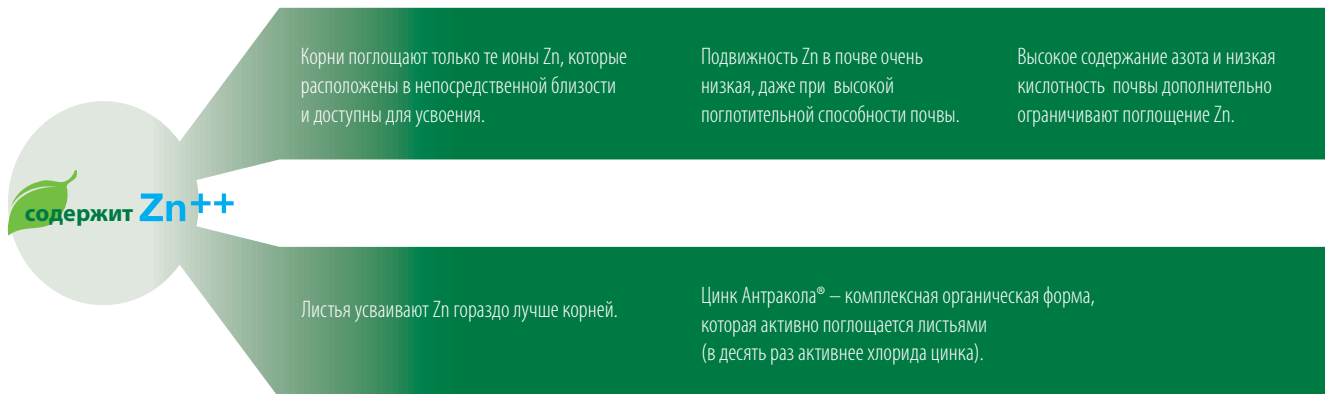
Яблоня.

Парша – 2,0-2,5 кг/га.

Кратность обработок – 4.

Срок ожидания – 20 дней.

ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ ЦИНКОМ



При недостатке цинка у плодовых деревьев:

- закладывается меньше плодовых почек,
- формируются мелкие и уродливые плоды,
- деревья больше подвержены весенним заморозкам,
- повышается общая восприимчивость плодовых деревьев к стрессовым факторам.

Антракол

содержит Zn++





ЗАТО® ПЛЮС

Действующее вещество:

трифлуксистробин, 40 г/кг
каптан, 600 г/кг

Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

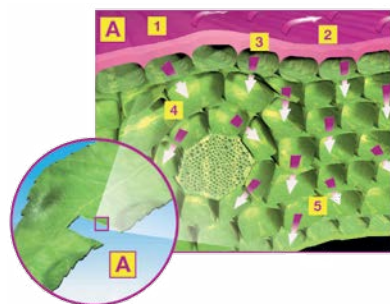
Культура:

яблоня
чёрная смородина

Упаковка:

5 кг

Пути передвижения трифлуксистробина
(лист в разрезе)



1. Сильная активность на поверхности листа
2. Сильный эффект перераспределения на поверхности листа
3. Поглощение восковым слоем листа
4. Проникновение в ткани
5. Трансламинарное передвижение

Новый высокоэффективный фунгицид с мезостемным и контактным действием

Зато® Плюс – эффективный раннесезонный фунгицид для контроля развития и распространения парши и мучнистой росы на яблоне, а также других грибных заболеваний плодовых и ягодных культур.

Зато® Плюс содержит два действующих вещества: трифлуксистробин, проявляющий мезостемное действие, и каптан, который обладает непревзойденным контактным действием.

Оба действующие вещества препарата идеально дополняют друг друга, обеспечивая надёжный лечебно-профилактический эффект в борьбе с болезнями.

Зато® Плюс закрепляется на поверхности листьев и плодов за счет связывания с восковым слоем. Благодаря трансламинарной активности обеспечивает длительную защиту от болезней, не зависящую от погодных условий.

Кроме того, способность перераспределяться в газовой фазе позволяет препарату распространяться на необработанные части растения, куда он не попал непосредственно во время обработки.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Трифлуксистробин нарушает процесс дыхания в митохондриях клетки, блокирует транспорт электронов и образует защитный экран, который предотвращает проникновение патогенов внутрь растений.

Каптан, проникая в прорастающую конидию или спору, подавляет процесс дыхания патогена, связывая ферменты с сульфогидрильными группами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает независимо от температуры
- Эффективная защита листьев от парши и плодов от парши и гнилей
- Не вызывает резистентности
- Отличное покрытие растений и не смывается дождем
- Очень легко растворяется в воде.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эффективность Зато® Плюс заключается в контроле болезней на ранних стадиях развития гриба (прорастание спор, рост мицелия), поэтому препарат следует применять на начальных стадиях заражения и развития болезни.

Зато® Плюс имеет широкое окно применения – уже от стадии зеленого конуса до стадии созревания плодов, однако не позднее, чем за 35 дней до сбора урожая.

Яблоня.

1,5-1,8 кг/га – против парши, мучнистой росы, плодовой гнили.

Кратность обработок – 3.

Смородина чёрная.

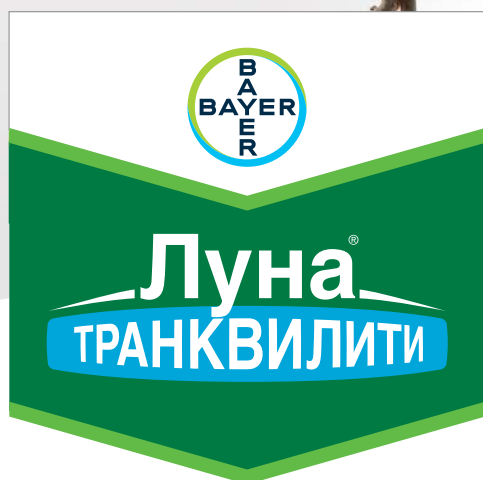
1,4-1,6 кг/га – против антракноза, септориоза.

Кратность обработок – 2.

Срок ожидания – 20 суток.

ЗАТО® ПЛЮС





Системно-трансламинарный фунгицид для борьбы с болезнями плодовых

Действующее вещество:

флуопирам, 125 г/л
пириметанил, 375 г/л

Препаративная форма:

концентрат суспензии (КС)

Культура:

яблоня
земляника садовая
слива

Упаковка:

5 л

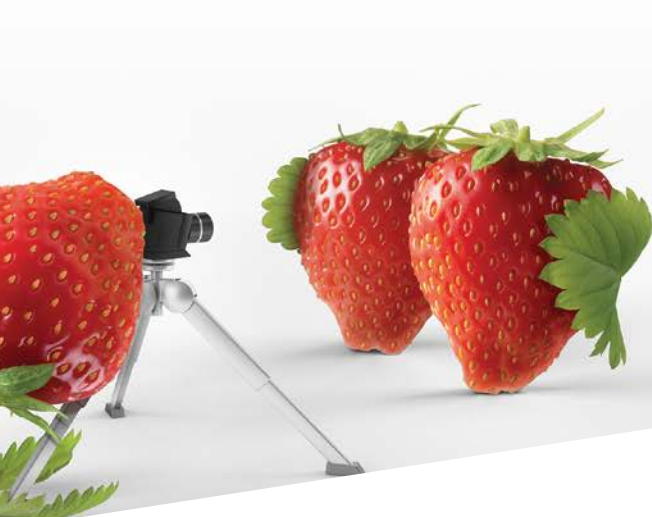
Луна® Транквилити – одна из последних инновационных разработок «Байер». Препаративная форма сочетает в себе лечебные свойства, благодаря действующему веществу системного действия флуопирам из нового химического класса, с исключительно профилактической особенностью пириметанила, образующего на листовой пластинке сплошной защитный слой с постепенной миграцией молекул действующего вещества внутрь и на противоположную часть листовой пластинки. Это позволяет удлинить интервалы между обработками сада, особенно в сложных погодных условиях. Мировым опытом доказана высокая эффективность препарата против ключевых патогенов: парши яблони и груши, мучнистой росы, монилиального ожога, плодовой и серой гнилей, антракноза.

Препарат Луна® Транквилити также высокоэффективен против болезней хранения и значительно повышает лежкость продукции в результате отличного действия на протяжении вегетационного сезона и уникального «эффекта очищения» от патогенов.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Флуопирам блокирует сукцинатдегидрогеназу в комплексе II дыхательной цепи гриба, расположенной на внутренней мембране митохондрий. Контролирует широкий спектр сумчатых грибов-патогенов.

Пириметанил ингибирует синтез аминокислоты метионина. Обладает системными и трансламинарными свойствами. Благодаря хорошей испаряемости перераспределяется вокруг защищаемой поверхности, проникая также в необработанные участки.



БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПОЛЕЗНОЙ ФАУНЫ

Луна® Транквилити – малотоксичный препарат для полезных организмов, в частности, для пчел: не влияет на жизнеспособность взрослых особей и личинок, а также на активность фуражирования и опыление.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен по отношению к обрабатываемым культурам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный контроль парши и мучнистой росы яблони и груши
- Прекрасно справляется с гнилями на землянике садовой
- Проникает в листья и молодые побеги в течение первых 2-х часов после обработки
- Отсутствует фитотоксическое действие на культуры
- Успешно противостоит развитию резистентности
- Малоопасен для насекомых-опылителей
- Эффективный контроль монилиоза и гнилей хранения.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Препарат совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов и минеральных удобрений. Однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучше использовать блоковую схему защиты: две обработки, следующие друг за другом. Для предотвращения развития резистентности препарат надо чередовать с фунгицидами из разных химических групп.

Яблоня.

Парша, мучнистая роса, пятнистости, болезни хранения – 0,8-1,0 л/га.

Кратность обработок – 4.

Срок ожидания – 30 дней.

Земляника садовая.

Серая гниль, пятнистости листьев – 0,8-1,0 л/га.

Кратность обработок – 1.

Срок ожидания – 19 дней.

Слива.

Клястероспориоз – 0,8-1,0 л/га.

Кратность обработок – 3.

Срок ожидания – 60 дней.

Антракол
содержит Zn⁺⁺

ЗАТО® ПЛЮС

Луна®
ТРАНКВИЛИТИ

Луна®
ТРАНКВИЛИТИ



ВВСН 10
(мышинное
ушко)

ВВСН 55
(выдвижение
соцветий)

ВВСН 56
(обособление
бутонов)

ВВСН 57
(розовый
бутон)

ВВСН 59
(распускание
бутонов)

ВВСН 60–65
(начало цветения –
полное цветение)

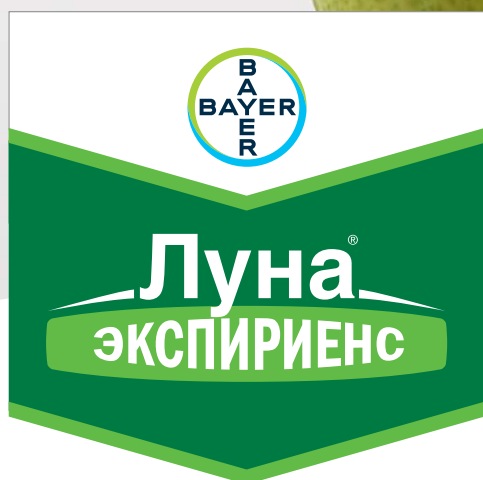
ВВСН 67–69
(осыпание
лепестков)

ВВСН 72
(размер плодов
до 20 мм)

ВВСН 74
(диаметр плодов
до 40 мм)

ВВСН 75–79
(рост плодов)

ВВСН 81–87
(созревание
плодов)



Новый фунгицид комбинированного системного действия

Действующее вещество:

флуопирам, 200 г/л
тебуконазол, 200 г/л

Препаративная форма:

концентрат суспензии (КС)

Культура:

яблоня
малина

Упаковка:

5 л

Луна® Экспириенс содержит инновационное действующее вещество флуопирам, которое принадлежит к новому химическому классу пиридинил-этилбензамидов и имеет чрезвычайно широкий спектр активности.

Флуопирам способен накапливаться в верхнем слое клеток листовой пластинки, а затем передвигаться вглубь, достигая сосудов ксилемы и передвигаться по ним. При попадании в почву препарат демонстрирует высокий потенциал системного действия через корни.

С целью предотвращения развития устойчивости патогенов в будущем, а также для расширения спектра действия в препарат Луна® Экспириенс к флуопираму добавлен тебуконазол. Тебуконазол влияет на совсем другой этап метаболизма гриба – на синтез эргостерола, важного строительного элемента клеточной стенки патогена. Это сделало маловероятным возникновение устойчивости, а также укрепило эффект против возбудителей болезней пятнистости листьев и других болезней.

Поскольку тебуконазол также является системным веществом, Луна® Экспириенс является комбинированным препаратом мощного системного действия. Это дает основания относить его к препаратам с лечебным действием, хотя любую обработку фунгицидами лучше делать профилактически, до начала массового развития болезней.

Сегодня Луна® Экспириенс признан одним из инновационных и высокоэффективных препаратов на рынке для контроля развития и распространения возбудителей болезней на плодовых культурах.



БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПОЛЕЗНОЙ ФАУНЫ

Луна® Экспириенс безопасен для полезных организмов, в частности, для пчел: не влияет на жизнеспособность взрослых особей и личинок, а также на активность фуражирования и опыления.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Флуопирам нарушает процесс дыхания в митохондриях клеток возбудителя, блокируя сукцинатдегидрогеназу во 2-м комплексе дыхательной цепи, отвечающей за образование АТФ-главного биоэнергетического источника клеток. Тебуконазол нарушает синтез стерола в клетках возбудителя, блокируя C-14 альфа-деметилазу.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Объединение двух действующих веществ с принципиально разными механизмами действия
- Эффективность против широкого спектра возбудителей болезней
- Отсутствует фитотоксическое действие на культуры
- Успешно предотвращает развитие резистентности
- Профилактическое и лечебное действие
- Эффективный контроль монилиоза и гнилей хранения
- Гибкость в сроках применения в течение сезона

СОВМЕСТИМОСТЬ

Луна® Экспириенс совместим со многими инсектицидами и фунгицидами.

В каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Фунгицидам семейства Луна® свойственно отличное системное действие. После применения флуопирам постоянно проникает в растение через листья, побеги и даже корневую систему.

Исследованиями также доказано, что после применении препаратов семейства Луна® значительно снижается первичная инфекция мучнистой росы в результате проникновения флуопирама в почки, что обеспечивает эффективную защиту молодого прироста.

Луна® Экспириенс вместе с другими препаратами «Байер» – Антракол®, Зато® Плюс, Луна® Транквилити – формируют целостную систему защиты яблони против комплекса болезней: парши, мучнистой росы, монилиальной гнили и обеспечивают отдаленный эффект против болезней хранения.

Яблоня. Парша, мучнистая роса, плодовая гниль, болезни хранения – 0,5-0,75 л/га.

Кратность обработок – 3.

Срок ожидания – 30 дней.

Малина. Серая гниль, пятнистости листьев – 0,5-0,6 л/га.

Кратность обработок – 2.

Срок ожидания – 20 дней.

Антракол
содержит Zn++

ЗАТО® ПЛЮС

Луна®
ТРАНКВИЛИТИ

Луна®
ЭКСПИРИЕНС

Луна®
ТРАНКВИЛИТИ



ВВСН 10
(мышинное
ушко)

ВВСН 55
(выдвижение
соцветий)

ВВСН 56
(обособление
бутонов)

ВВСН 57
(розовый
бутон)

ВВСН 59
(распускание
бутонов)

ВВСН 60–65
(начало цветения –
полное цветение)

ВВСН 67–69
(осыпание
лепестков)

ВВСН 72
(размер плодов
до 20 мм)

ВВСН 74
(диаметр плодов
до 40 мм)

ВВСН 75–79
(рост плодов)

ВВСН 81–87
(созревание
плодов)



Новое поколение контактных инсектицидов с инновационной концепцией

Действующее вещество:
дельтаметрин, 100 г/л

Препаративная форма:
концентрат эмульсии (КЭ)

Культура:
яблоня

Упаковка:
1 л

Усовершенствованная формуляция известного инсектицида Децис® отличается повышенной концентрацией действующего вещества, удобной для применения препаративной формой и отсутствием фитотоксичности к культуре. Это доказано многочисленными испытаниями препарата, проведенными на более чем 50 культурах в 140 странах мира.

Децис® Эксперт – современная высококачественная формуляция для достижения максимальной биологической эффективности против вредителей при минимальном воздействии на окружающую среду и пользователя. Препарат обеспечивает продолжительную эффективность благодаря физико-химическим свойствам: быстро проникает в кутикулу листа, устойчив к испарению и смыванию осадками.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Децис® Эксперт демонстрирует мощное контактное и кишечное действие. Действующее вещество дельтаметрин нарушает проводимость нервных импульсов путем изменения кинетических функций натриевых каналов, что блокирует нервную систему вредителя и вызывает его гибель. Препарат действует очень быстро, эффективность проявляется уже через несколько минут после применения.

Кроме того, препарат оказывает отпугивающий эффект на некоторые виды вредителей.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Хорошо совместим с другими пестицидами. Не рекомендуется применять в баковой смеси со щелочными препаратами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококонцентрированный и высокоэффективный препарат.
- Быстро проникает в кутикулу вредителя благодаря выраженным липофильным свойствам.
- Устойчив к смыванию, оказывает продолжительное действие.
- Удобная в использовании, перевозке и хранении препаративная форма.
- Низкие нормы расхода.
- Отсутствие фитотоксичности для многих культур.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ранней весной, при достижении активных температур и с началом сокодвижения многолетних насаждений, начинается и вылет опасных вредителей. В частности, на семечковых культурах появляются различные виды долгоносиков, к примеру, яблонный цветоед, который повреждает почки и в отдельные годы может нанести значительный экономический вред.

Из сосущих вредителей, начиная с периода набухания и распускания почек, вредят разные виды тлей, щитовок и медяницы, которые питаются соками зародышевых и молодых побегов и листочков. При их высокой численности могут наблюдаться растрескивание и отмирание коры, преждевременное осыпание листьев, снижение прироста, деформация побегов и плодов.

Важным элементом в контроле численности вредителей в ранневесенний период на семечковых культурах является использование эффективных препаратов быстрого и мощного действия против комплекса вредителей, учитывая при этом погодные условия и отсутствие фитотоксичности для молодого прироста. Таким параметрам соответствует препарат Децис® Эксперт.

ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЦИСА® ЭКСПЕРТ НА ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУРАХ

Децис® Эксперт проявляет высокую эффективность против широкого комплекса вредителей даже в прохладных условиях. Оптимальным периодом применения является фаза от зеленого конуса до бутонизации.

Рекомендовано применение Децис® Эксперт также после цветения против чешуекрылых вредителей, в том числе яблонной плодовой (обработка в период массового откладывания яиц).

Яблоня:

яблонный цветоед – 0,75-0,125 л/га
тли – 0,125 л/га

Кратность обработок – 2.

Срок ожидания – 30 дней.



Зеленый конус — выдвижение и обособление бутонов (ВВЧН 10-56)

Рост плодов (ВВЧН 72-75)



Системный инсектицид контактного и кишечного действия

Действующее вещество:
тиаклоприд, 480 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

Культура:
яблоня

Упаковка:
1 л

Калипсо® – препарат контактно-кишечного действия с системными свойствами распределения в растении для максимальной защиты от широкого спектра вредителей.

Благодаря уникальным свойствам препаративной формы Калипсо® обладает высокой устойчивостью к смыванию дождем и солнечной радиации, длительное время остается на поверхности листа культуры, непрерывно проникая в растение и обеспечивая продолжительный контроль численности вредителей.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат нарушает работу нервной системы, обеспечивая быстрый нокдаун-эффект (паралич) и гибель насекомых-вредителей.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Калипсо® хорошо совместим с инсектицидами и фунгицидами. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется проверить совместимость.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективный инструмент для борьбы с основными видами вредителей плодовых.
- Длительный период защитного действия (до 20 дней).
- Эффект наблюдается в течение первых часов после обработки.
- Не создает стресса для обрабатываемых растений.
- Обладает низкой токсичностью для хищных клещей и полезной энтомофауны.
- Снижает количество падалицы, повышает сортность.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для эффективного контроля яблонной плодовой жорки рекомендуется применение Калипсо® на ранних фазах развития вредителя: в сроки массового откладывания яиц и отрождения гусениц. Препарат обеспечивает овицидное и ларвицидное действие (яйцо, гусеницы I-II возрастных стадий), а также благодаря контактному свойству эффективен против взрослых особей (имаго) благодаря непосредственному контакту с обработанной поверхностью (вегетативных и генеративных органов растения).

Против яблонного цветоеда оптимальным сроком применения Калипсо® является фаза откладывания взрослыми самками яиц еще на зачатки цветков. Эта обработка также

эффективна для контроля тлей, поскольку сроки обработок совпадают. Вторую обработку против тлей рекомендовано проводить в период нарастания численности вредителя, что совпадает со сроками обработки против яблонной плодовой жорки.

Оптимальными сроками использования Калипсо® против яблонного пилильщика является окончание активного периода взрослых особей, что обычно наблюдается в конце цветения – начале формирования завязи.

Таким образом, обработки Калипсо® обеспечивают контроль нескольких экономически важных вредителей одновременно.

Благодаря устойчивости Калипсо® к погодным условиям обеспечивается долговременный контроль численности вредителей.

Минимальный период между опрыскиванием и выпадением осадков – 4 часа.

Калипсо® при правильном применении является одним из самых безопасных препаратов на сегодня, который даже разрешено применять в период цветения.

Для максимальной эффективности Калипсо® необходимо соблюдать сроки его применения с учетом наиболее чувствительных фаз развития отдельных видов вредителей.

Яблоня

Яблонный цветоед, тли, яблонная плодовая жорка, яблонный пилильщик, листогрызущие гусеницы, запятовидная щитовка – 0,2-0,3 л/га.

Кратность применения – 2.

Срок ожидания – 7 суток.



яблонный цветоед



яблонная тля



яблонная плодовая жорка



яблонный пилильщик



Инновационный инсектицид полного системного действия

Действующее вещество:
спиротетрамат, 100 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

Культура:
смородина чёрная

Упаковка:
5 л

Инсектицид Мовенто® с революционным системным распределением действующего вещества в растении открывает новые стандарты в защите сельскохозяйственных культур.

Мовенто® содержит инновационное действующее вещество – спиротетрамат, которое относится к новому химическому классу инсектицидов – кетоенолов и характеризуется полным системным действием распределения в растении.

ДВОЙНОЕ СИСТЕМНОЕ ДЕЙСТВИЕ

В растениях существует 2 транспортные системы: ксилема и флоэма. Современные системные инсектициды передвигаются только по ксилеме, по которой также происходит транспорт воды и питательных веществ, от нижней поверхности листа к верхней или от корней к верхушке растения. Движение по ксилеме обуславливает одностороннее действие, которое не только ограничивает способность инсектицидов защищать все растение, но также позволяет вредителям повреждать незащищенные, как правило, более старые листья и труднодоступные части растений. Мовенто® благодаря уникальным физико-химическим свойствам обладает двусторонним системным действием. Он распределяется как по ксилеме, так и по флоэме, передвигается вверх и вниз по растению вместе с ассимилянтами, образованными в результате фотосинтеза.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Спиротетрамат – новое инновационное действующее вещество полного системного действия с уникальным механизмом действия – ингибитор синтеза липидов насекомых-вредителей. После потребления пищи

с препаратом вредители прекращают питание и погибают из-за остановки роста и нарушения процесса линьки (разные возрастные стадии личинок).

СОВМЕСТИМОСТЬ

Мовенто® совместим со многими фунгицидами и инсектицидами. Баковая смесь с адъювантами не рекомендуется (риск проявления фитотоксичности). Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется дополнительно провести тест на совместимость, особенно при отсутствии информации о совместимости бакового партнера.

ПРИМЕНЕНИЕ

Мовенто® высокоэффективен против сосущих вредителей, в том числе скрытноживущих видов насекомых: тли, щитовки, белокрылки, червецов, медяницы, трипса, а также обладает выраженным действием против растительноядных видов клещей на отдельных культурах.

Мовенто® рекомендуется применять в качестве превентивной меры контроля, поскольку препарат обеспе-

чивает отличную долговременную защиту, что также способствует снижению кратности обработок альтернативными инсектицидами против сосущих вредителей.

Мовенто® является селективным в отношении полезных насекомых и хищных клещей, что соответствует требованиям современных интегрированных систем защиты.

Для комплексного и эффективного контроля сосущих вредителей (в т. ч. растительноядных клещей) допускается сочетание в системе защиты плодовых культур инсектицида Мовенто® и акарицида Энвидор® Плюс. В данном случае рекомендуется однократное применение Энвидора® Плюс в период опадения лепестков или после цветения с последующим применением Мовенто®, Мовенто® Энерджи с интервалом в 10-14 дней.

Минимальный период между опрыскиванием и выпадением осадков – 2 часа.

Смородина чёрная.

Сморodinный почковый клещ, большая сморodinная тля – 0,75 л/га.

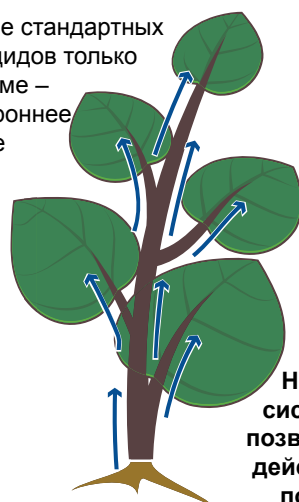
Кратность применения – 2.

Срок ожидания – 20 дней.

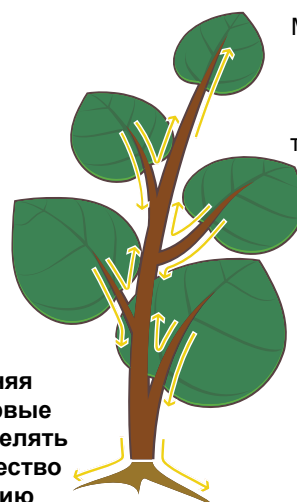
1-я обработка в дозе 0,75 л/га проводится перед цветением или в самом начале цветения, во время начала миграции почкового клеща. В это же время происходит образование колоний большой сморodinной тли.

2-я обработка проводится через 10-14 дней в фазу «конец цветения», когда происходит массовая миграция почкового клеща и массовое развитие тли.

Движение стандартных инсектицидов только по ксилеме – одностороннее действие



Новая 2-сторонняя системность впервые позволяет распределять действующее вещество по всему растению



Мовенто® имеет двустороннее системное действие, т.е. способность перемещаться по всему растению



Новый стандарт защиты

Действующее вещество:

спиротетрамат, 120 г/л
имidakлоприд, 120 г/л

Препаративная форма:

концентрат суспензии (КС)

Культура:

яблоня, груша

Упаковка:

5 л

Новый, уникальный системный инсектицид с контактно-кишечным действием против сосущих и грызущих насекомых, в том числе скрытноживущих.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Мовенто® Энерджи содержит новое уникальное действующее вещество спиротетрамат и действующее вещество с выраженным кишечным-контактным действием имидаклоприд.

Спиротетрамат ингибирует синтез липидов насекомого, в результате чего замедляется его развитие и наступает гибель. При непродолжительном питании взрослые насекомые теряют способность размножаться.

Имидаклоприд блокирует передачу нервного импульса на уровне ацетилхолинового рецептора постсинаптической мембраны. Это приводит к чрезмерной стимуляции нервной системы и, в конечном итоге, убивает насекомое.

УНИКАЛЬНОСТЬ ПРЕПАРАТА

В настоящее время инновационное д.в. спиротетрамат, входящее в основу Мовенто® и Мовенто® Энерджи, является единственным в мире действующим веществом, обладающим свойством двойного системного распределения в растении. Благодаря этому свойству препарат хорошо воздействует даже на скрытых вредителей, которых сложно обнаружить.

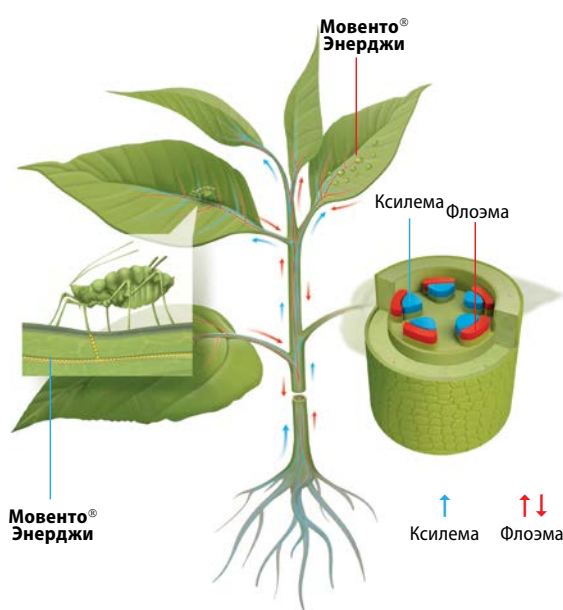


СОВМЕСТИМОСТЬ

Перед применением в баковых смесях с другими препаратами (пестицидами, удобрениями и т.д.) необходимо проверить на химическую совместимость.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новое уникальное действующее вещество
- Двойное системное распределение
- Широкий спектр действия
- Длительный эффект, до 30 дней.



ПРИМЕНЕНИЕ

Применяют препарат при появлении первых симптомов поражения (появления популяции вредителя).

Действующее вещество должно проникнуть в растение (необходима достаточная листовая масса) и систематически распределиться внутри растения – благодаря этому обеспечивается продолжительный эффект.

Оптимальные температуры для использования препарата – 15-30 °С.

Яблоня.

Яблонная листовая галлица, плодовые клещи – 0,8-1,0 л/га.
Тли, яблонный плодовой пилильщик – 0,6-0,8 л/га.

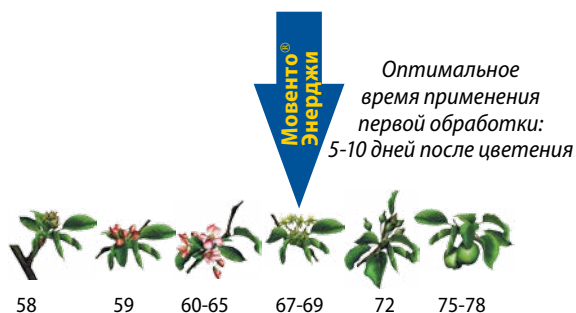
Груша.

Медяницы – 0,6-0,8 л/га.

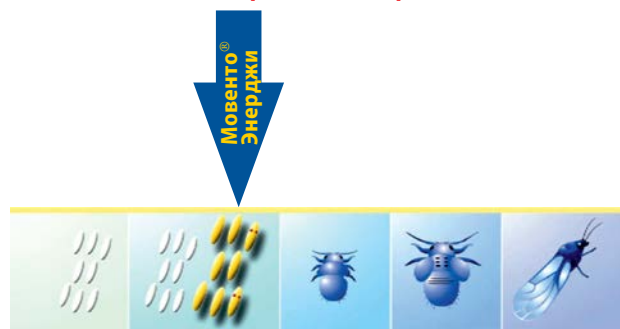
Рекомендации по применению против грушевой медяницы

При работе Мовенто® Энерджи против грушевой медяницы важны сроки применения препарата. Первую обработку следует проводить, когда имаго отложило яйца и из яиц готовятся к выходу личинки. Эту фазу можно определить по окрашиванию яиц медяницы в желтый цвет. Обработку проводят, когда 60-80% яиц окрашивается в желтый цвет. Повторную обработку следует провести через 2 недели после первой.

Рекомендации по применению против тли



Рекомендации по применению против медяницы





Энвидор®
плюс

Настало время
качественных фруктов

Действующее вещество:

спиродиклофен, 222 г/л
абамектин, 18 г/л

Препаративная форма:

концентрат суспензии (КС)

Культура:

яблоня

Упаковка:

5 л

Энвидор® Плюс – акарицид с двумя высокоэффективными действующими веществами, которые не вызывает у вредителей развития устойчивости.

Энвидор® Плюс является эффективным благодаря контактному действию против всех фаз развития растительноядных клещей: яйца, личинки, протонимфы, дейтонимфы, а также против взрослых самцов и самок.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Спиродиклофен блокирует биосинтез липидов, влияя на процессы линьки, особенно у неподвижных стадий развития клещей.

Абамектин стимулирует выделение гамма-аминомасляной кислоты, которая ингибирует передачу нервного импульса и вызывает паралич.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Энвидор® Плюс хорошо совместим со многими средствами защиты растений. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется дополнительно провести тест на совместимость.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новый механизм действия, активность против популяций, устойчивых к традиционным акарицидам.
- Контроль всех стадий развития клещей.
- Продолжительный контроль вредителей.
- Липофильные качества, высокая устойчивость к осадкам.
- Широкое окно применения, меньшая зависимость от погодных условий.
- Гибкость применения, исключительный контроль всех видов вредных клещей.

ОСТАТОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Благодаря мощным липофильным свойствам Энвидор® Плюс прочно связывается с восковым налётом растений и становится устойчив к смыванию дождем.

Высокая фотостабильность – устойчив к активному солнечному излучению.

Наблюдается повышение эффективности с ростом температуры.

ПРИМЕНЕНИЕ

Яблоня – 0,4-0,6 л/га

Красный плодовой клещ, бурый плодовой клещ, боярышниковый клещ и др.

Кратность обработок – 2.

Срок ожидания – 20 дней.

Энвидор® Плюс действует в первую очередь контактно, а затем уже кишечно через питание, так что необходимо в первую очередь обеспечить точное и равномерное смачивание растений. Равномерное и качественное внесение препарата обеспечивает защиту от клещей в течение 50-70 дней.

Расход рабочей жидкости должен быть как можно больше (который культура способна удержать на поверхности).

Самым целесообразным сроком обработки против клещей следует считать раннее применение, когда уровень популяции низкий, что позволяет экономить на дальнейших обработках. Однако Энвидор® Плюс демонстрирует высокую эффективность от начала до конца сезона вегетации, поэтому его можно использовать также во время вспышки численности клещей.



* Основную обработку на семечковых рекомендуется проводить в фазу опадения лепестков и формирования плодов для контроля численности растительноядных клещей в период завязывания плодов и закладки плодовых почек будущего сезона.

** Альтернативную обработку проводят в случае отсутствия предварительных профилактических мероприятий в начале или в конце сезона предыдущего года. При использовании Мовенто® и Мовенто® Энерджи в системах защиты плодовых культур рекомендуется однократное применение Энвидор® Плюс.



Новый формат в борьбе с сорняками

Действующее вещество:
индазифлам, 500 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

Культура:
плодовые культуры

Упаковка:
1 л

Высокоэффективный довсходовый почвенный гербицид широкого спектра действия для борьбы с сорняками в насаждениях плодовых культур.

Действующее вещество индазифлам – уникальная разработка, принадлежащая новому классу ингибиторов синтеза целлюлозы.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Алион® эффективно контролирует сорняки путем ингибирования биосинтеза целлюлозы в растениях, нарушает развитие меристемы. Алион® образует устойчивый «экран» на поверхности почвы, что препятствует появлению «новой волны» сорняков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самое длительное действие
- Снижение количества обработок
- Новый механизм действия
- Широкий спектр сорняков

ПРИМЕНЕНИЕ

Алион® является почвенным гербицидом с незначительной листовой активностью. Поэтому гербицид необходимо вносить при наличии необходимой влажности почвы. Лучший период применения Алиона® – ранняя весна до начала вегетации сорной растительности. Если сор-

няки взошли, то в баковую смесь необходимо добавлять листовые гербициды, такие как Баста, или гербициды на основе д.в. глифосат.

При сильном засорении многолетними корневищными и корнеотпрысковыми сорняками рекомендуется предварительная обработка гербицидами на основе д.в. глифосат.

При применении Алиона® в середине вегетации необходимо предварительно удалить излишние растительные остатки, чтобы качественно нанести препарат на почву.

Алион® используют только на многолетних плодовых культурах старше 3-летнего возраста.

Плодовые культуры могут высаживаться в любое время после обработки Алионом®, если обработанная почва удаляется из посадочных ям и для их засыпания используется необработанная почва.

Плодовые культуры можно подсаживать, не удаляя почву, не ранее, чем через 12 месяцев после обработки Алионом®.

Полевые культуры не рекомендуется высевать в течение 24 месяцев после последней обработки Алионом®.

Гербицид может использоваться для борьбы с сорной растительностью на землях несельскохозяйственного пользования, в парках, вдоль железнодорожных дорог, на инженерных, промышленных и муниципальных территориях.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Зависит от погодных условий, видового состава сорняков, типа и увлажнения почвы, а также от времени применения препарата. Обеспечивает эффективный контроль ключевых сорняков до 100 дней после внесения в типичных условиях.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Для расширения спектра действия переросших сорняков Алион® может применяться с широким перечнем гербицидов.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Кратность обработок
Плодовые культуры	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	0,2	Опрыскивание почвы до всходов сорняков	1
		0,15	Опрыскивание почвы до всходов сорняков и повторно при появлении новой волны сорняков	2



Успех выбирает
профессионалов

Действующее вещество:

450 г/л глифосата
в кислотном эквиваленте
(607 г/л в форме соли глифосата)

Препаративная форма:

водный раствор (ВР)

Культура:

плодовые культуры, виноград

Упаковка:

20 л

В основе Раундап® Макс лежит уникальная ТранСорб™ Технология, которая способствует активному передвижению глифосата к корневой системе, что обеспечивает высокую эффективность в борьбе с одно- и многолетними сорняками.

Исследования, проведенные в лабораториях компании (Сент-Луис, США), показали, что в корни злостного сорняка канатника волокнистого (*Abutilon theophrasti*) попадало только 0,2 мг глифосата в случае применения препаратов-дженериков и свыше 4 мг (то есть в 20 раз больше) во время использования Раундапа® Макс в аналогичных условиях.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

ТранСорб™ Технология использует липофильные компоненты, которые способствуют быстрому растворению воскового налета на листьях сорняков, покрывают поверхность листьев и позволяют действующему веществу проникнуть через кутикулу.

ТранСорб™ Технология также способствует более эффективной транспортировке глифосата по растению. Меньше чем за один час 75% глифосата поглощается растением, а за 3 часа усваивается 90%. В результате намного больше действующего вещества (на 100%) попадает непосредственно в корневую систему. Это особенно важно для растений в условиях стресса и в борьбе со злостными, трудноискоренимыми сорняками. Эффективность препарата меньше зависит от высокой и низкой температур, засухи и переувлажнения. Кроме того, препаратом можно работать по росе.

Раундап® Макс может быть включен в системы борьбы с сорняками в многолетних плодовых насаждениях, поскольку он дает результат даже при неблагоприятных погодных условиях.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий уровень эффективности.
- Улучшенное действие на двудольные многолетние сорняки.
- Существенно уменьшено время до начала полевых работ: 24 часа в случае однолетних сорняков, 72 часа – для многолетних.
- Сокращено время применения до выпадения дождя – за 1 час.
- Широкие варианты смешивания с почвенными гербицидами.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не использовать продукт в садах моложе трех лет.

Во время применения следует избегать или минимизировать попадание на ствол и ветви. Рекомендовано использовать щелевые крупнокапельные форсунки с низким давлением распыления для меньшего сноса рабочего раствора.

Избегайте проводить обработку в ветреную погоду.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Спектр действия	Норма применения, л/га	Ограничения, время выхода в сад
Плодовые, виноградники	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	1,6-3,2	Опрыскивание в период вегетации: две обработки с момента цветения с интервалом 7-10 дней и две обработки перед сбором урожая с интервалом 7-10 дней
	Многолетние двудольные и злаковые сорняки	3,2-6,4	Деревья моложе трех лет. Для механизированных работ – через 3 дня, для ручных – через 7 дней

Кроме многолетних сорняков, следует контролировать и однолетние, поскольку они:

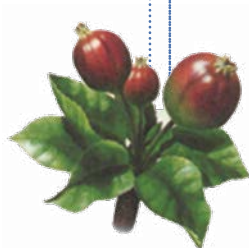
- используют продуктивную влагу и питательные вещества из почвы, что приводит к потере качества и количества урожая;
- могут быть рассадником болезней и вредителей, которые распространяются на деревьях и виноградной лозе, например паутинный клещ (*Tetranychus*);
- некоторые сорняки обладают аллелопатической способностью ингибировать развитие корней, к примеру, пырей ползучий (*Elymus repens*).

Для планирования соответствующей системы борьбы с сорняками необходимо предварительно оценить видовой состав сорняков и норму расхода препарата.

Сорняки в междурядьях следует регулировать путем кошения или обработки почвы.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ

Медьсодержащий препарат		Антракол[®] содержит Zn++ 2,0-2,5 кг/га		НОВИНКА ЛUNA[®] ТРАНКВИЛИТИ ЗАТО[®] ПЛЮС 0,8-1,0 л/га		НОВИНКА ЗАТО[®] ПЛЮС 1,5-1,8 кг/га	
болезни коры, парша				парша, мучнистая роса,			
децис[®] ЭКСПЕРТ 0,75-0,125 л/га		калипсо[®] 0,2-0,3 л/га		МОВЕНТО[®] энерджи 0,6-1,0 л/га			
яблонный цветоед, пилильщик, тли							
ЭНВИДОР[®] ПЛЮС 0,4-0,6 л/га				МОВЕНТО[®] энерджи 1,0-1,2 л/га			
плодовые клещи							
				НОВИНКА Алион[®] 0,15-0,2 л/га		Раундап[®] МАКС[™] 1,6-6,4 л/га	
							
Зеленый конус	Мышиное ушко	Выдвижение соцветий	Розовый бутон	Цветение	Конец цветения		
АПРЕЛЬ				МАЙ			

Луна[®] ЭКСПИРИЕНС 0,5-0,75 л/га МОНИЛИОЗ, ПЯТНИСТОСТИ калипсо[®] 0,2-0,3 л/га яблонная пло­до­жор­ка, тли, ли­сто­верт­ки, щитовки, медяницы, моли, галлицы, совки ЭНВИДОР[®] ПЛЮС плодовые клещи Алион[®] 0,15 л/га  Плод с лещину	НОВИНКА ЗАТО[®] ПЛЮС 1,5-1,8 кг/га парша, монилиоз МОВЕНТО[®] энерджи 0,6-1,0 л/га Раундап[®] МАКС[™] 1,6-6,4 л/га  Плод с грецкий орех	Антракол[®] Антракол[®] содержит Zn++ 2,0-2,5 л/га Формирование плодов  ИЮЛЬ	Луна[®] ТРАНКВИЛИТИ 0,8-1,0 л/га МОНИЛИОЗНАЯ ГНИЛЬ + комплекс болезней хранения Ф И Н И Ш Н А Я О Б Р А Б О Т К А  Созревание плодов АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ
--	---	--	--

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛОВ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ХСЗР

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



1. Использовать препараты, разрешенные к применению



2. Хранить пестициды в закрытом помещении, предназначенном для хранения ХСЗР



3. Прочитать тарную этикетку, обращая внимание на регламенты применения и меры безопасности



4. Всегда использовать средства индивидуальной защиты: спецодежду, защитные перчатки, защитные очки, респиратор, защитную обувь



5. Используемую технику регулярно осматривать, проверять исправность и, при необходимости, настраивать



6. Работать аккуратно, избегая утечки или просыпания препаратов. В случае утечки или просыпания очистить место загрязнения для минимизации неблагоприятного воздействия на окружающую среду



7. При опорожнении канистры, держать канистру двумя руками с таким наклоном, чтобы воздух беспрепятственно поступал в канистру,

избегать сильного наклона канистры, чтобы предотвратить разбрызгивание препарата



8. При приготовлении баковой смеси, следовать рекомендациям на этикетках применяемых препаратов, тщательно растворять каждый из препаратов перед добавлением следующего



9. Трижды промыть пустую тару, сливая воду после промывки в бак с рабочим раствором



10. Проткнуть пустую и вымытую канистру, чтобы предотвратить повторное использование для бытовых нужд



11. Собрать пустые, вымытые и пробитые канистры для утилизации или переработки



12. Помыть руки, не снимая перчатки, снять средства индивидуальной защиты



13. Принять душ, подготовить средства индивидуальной защиты к последующему использованию



ПРОТРАВЛИВАНИЕ И ПОСЕВ



1. Для протравливания использовать только препараты, зарегистрированные для соответствующего применения

не пересыпать в сеялку пыль со дна мешка



2. Не следует допускать к протравленным семенам посторонних лиц, детей и домашних животных. Протравленные семена нельзя использовать в пищу или на корм животным



7. Во время протравливания семян и очистки оборудования использовать средства индивидуальной защиты. Не допускается брать обработанные семена голыми руками



3. При протравливании в хозяйстве необходимо проводить тщательную очистку семян, предназначенных для протравливания, чтобы повысить качество протравливания и снизить попадание пыли на персонал, оборудование и в окружающую среду



8. Отводить пыль от протравленных семян к поверхности почвы при использовании пневматических вакуумных сеялок



4. Следует прочесть этикетку и соблюдать указанные требования при использовании закупленных протравленных семян



9. Соблюдать глубину высева, при необходимости присыпать протравленные семена, попавшие на поверхность, во избежание гибели птиц и млекопитающих



5. Избегать выброса пыли при вскрытии мешка с протравленными семенами, не прикладывать давление к не полностью открытому мешку



10. Не проводить посев при сильном ветре, соблюдать скоростной режим и рекомендованную норму высева



6. Аккуратно заполнять бункер сеялки, позволяя семенам самостоятельно высыпаться из наклоненного мешка. Не переворачивать мешок,



11. Избегать просыпания семян. Высыпавшиеся обработанные семена собирать в мешки из-под семян и отложить для последующей утилизации. Не оставлять просыпавшиеся семена в поле



12. После окончания сева удалить оставшиеся семена из бункера сеялки в мешки из-под семян, тщательно очистить сеялку

Средства индивидуальной защиты

Безопасность превыше всего!

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)



// Очки

// Одежда с длинными рукавами

// Прочная обувь/ботинки



// Головной убор

// Маска



// Перчатки длинные

// Брюки

ЗАЩИТИТЕ КАК МОЖНО БОЛЬШУЮ ПОВЕРХНОСТЬ КОЖИ

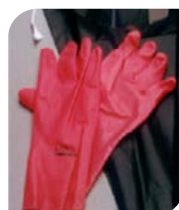
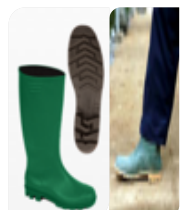
// Всегда следуйте инструкциям по использованию СИЗ

// Всегда ополаскивайте перчатки, прежде чем снять их с рук

// Не пейте, не ешьте и не курите при работе со средствами защиты растений



Помните о правилах надевания СИЗ



Помните о правилах снятия СИЗ



Что делать с использованной канистрой?



Промойте канистру после использования рабочего раствора.

// Если вы готовите рабочий раствор вручную, залейте ее водой на четверть емкости от общего объема, тщательно взболтайте и вылейте содержимое в бак с раствором. Пропейте процедуру 3 раза.



// Если вы используете промышленный опрыскиватель с резервуаром для приготовления рабочего раствора, промойте канистру в резервуаре на специальном штыре под давлением.



Дайте остаткам стечь. Промытую канистру расположите таким образом, чтобы остатки до последней капли стекли в бак раствором.

4



Пробейте дырку в дне для предотвращения ее повторного использования. (Внимание! Несоблюдение данного пункта ведет к росту контрафактной продукции).

В хозяйствах храните промытые канистры правильно – чистыми и сухими! Это безопасные отходы.



CapSeal

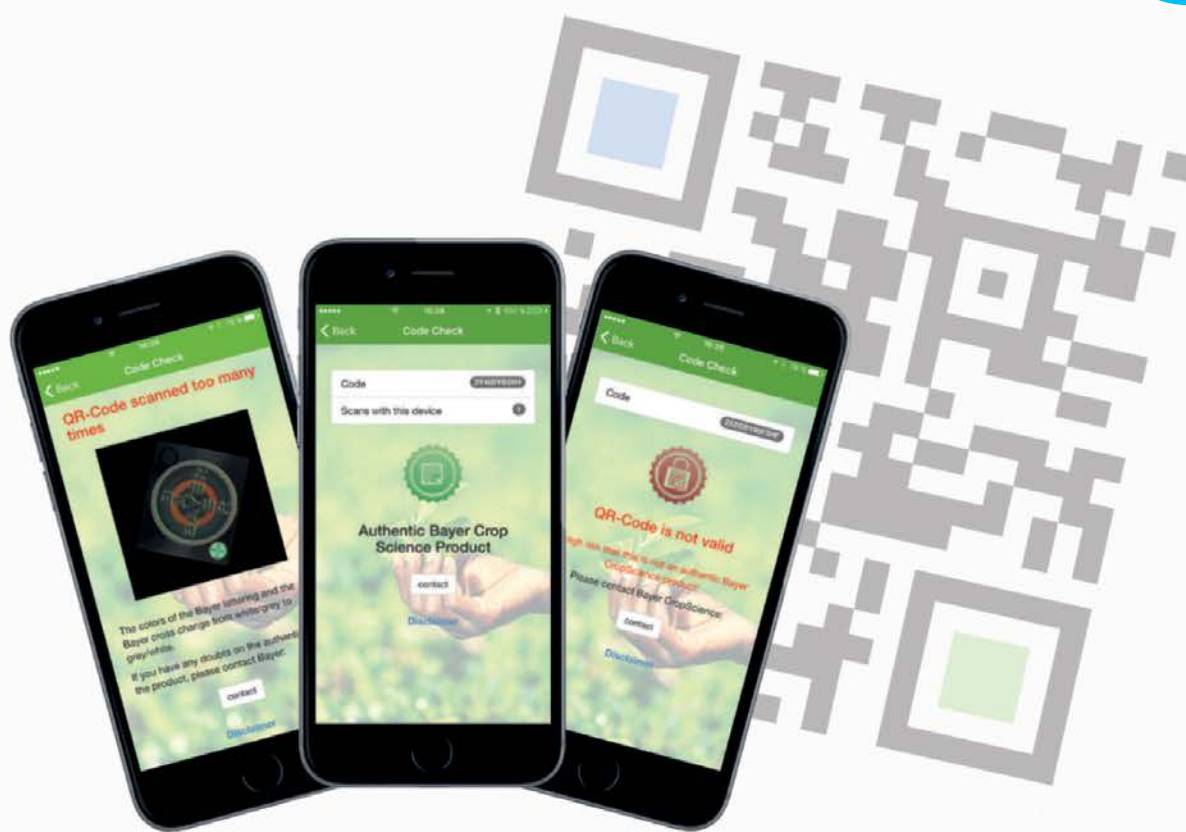
В 2016 году Bayer представил технологию CapSeal 3-го поколения. Мы предоставляем сельхозпроизводителям возможность легко проверить подлинность продукции благодаря защитной наклейке на нашей упаковке.

Приложение дает информацию о том, является ли QR-код на канистре оригинальным. Если при сканировании приложение не идентифицирует QR-код, то, возможно, перед вами подделка.

Более того, разорванная наклейка CapSeal указывает на то, что емкость уже была открыта и, вероятно, не является оригинальной.

Вы можете проверить подлинность продукта, скачав приложение Bayer CapSeal App





Примечание: Пожалуйста, загрузите бесплатное приложение Bayer CapSeal App из App Store или Google play.

Или: Просканируйте QR-код с Cap-Seal любым установленным на вашем смартфоне сканером QR-кодов и следуйте инструкциям.

Приложение Bayer CapSeal App проверит ваш код и мгновенно даст информацию по сканируемой канистре.





МЕРЫ ЗАЩИТЫ УПАКОВКИ



Крышки Smartline

Все препараты компании «Байер» поставляются с крышками SMARTLine без запаячной фольги



При открывании разрушается наклейка, размещенная на крышке и стопорном кольце

Защитная наклейка, содержащая голограмму, размещается на крышке и стопорном кольце. Разрушается при открывании. Начиная с 2016 года, компания «Байер» использует 3-е поколение наклеек с QR кодом.



1 поколение



2 поколение



3 поколение

Рельефные логотипы



На крышке и специальных поверхностях на флаконе и канистре размещены рельефные логотипы компании «Байер», на 3-х сторонах флакона и на 2-х сторонах канистры



Защита канистры и флакона

Контрольная наклейка размещена на крышке и контрольном кольце, при открывании – разрывается

На крышке размещен рельефный логотип «Байер»



Внимание! В СЛУЧАЕ СОМНЕНИЯ В ПОДЛИННОСТИ ПРЕПАРАТОВ БАЙЕР ПРОСЬБА ОБРАЩАТЬСЯ К РЕГИОНАЛЬНЫМ СОТРУДНИКАМ КОМПАНИИ



**Кадыров
Андрей Михайлович**

Руководитель отдела
маркетинга
+375 29 613 70 68
andrey.kadyrov@bayer.com



**Шедзько
Владимир Николаевич**

Специалист по регистрации
+375 29 664 16 17
uladzimir.shedzko@bayer.com



**Данилевич
Юрий Владимирович**

Минская область
Специалист по маркетингу
+375 29 376 31 28
yury.danilevich@bayer.com



ООО «Байер ВР»

220089, г. Минск,
пр-т Дзержинского, д. 57,
офис 54 (14-ый этаж)
Тел.: (017) 239-54-20
Факс: (017) 336-12-36



**Таргонский
Сергей Иосифович**

Витебская область
Менеджер по маркетингу
+375 44 566 98 80
sergei.targonski@bayer.com



**Ерчик
Валерий Михайлович**

Могилевская область
Специалист по маркетингу
+375 29 156 98 06
valery.yerchik@bayer.com



**Корнель
Евгений Викторович**

Гродненская область
Специалист по маркетингу
+375 29 609 59 74
yauheni.karnel@bayer.com



**Тарасенко
Владимир Сергеевич**

Брестская область
Специалист по маркетингу
+375 29 332 50 16
uladzimir.tarasenko@bayer.com



**Юзефович
Андрей Иванович**

Гомельская область
Специалист по маркетингу
+375 29 123 01 95
andrei.yuzefovich@bayer.com

Январь`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Февраль`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Март`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Апрель`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Май`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Июнь`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Июль`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Август`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Сентябрь`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Октябрь`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Ноябрь`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Декабрь`2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Январь`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Февраль`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Март`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Апрель`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Май`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Июнь`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Июль`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Август`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Сентябрь`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Октябрь`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Ноябрь`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Декабрь`2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

