

КАТАЛОГ

2025

ГАРАНТИЯ
ВЫСОКОГО УРОЖАЯ



КАТАЛОГ 2025



ГАРАНТИЯ
ВЫСОКОГО УРОЖАЯ

КО «Slatava Grup» 000 – компания, работающая в аграрном секторе Республики Молдова более 20 лет. У компании более 2000 клиентов со всех регионов страны, а также собственные территории, засаженные яблоневыми, сливовыми, виноградными садами и зерновыми полями. В то же время компания всегда искала альтернативы и инновации, предлагая фермерам лучшие решения, создавая выгодные условия для наших клиентов. Благодаря своему богатому опыту в сегментировании сельскохозяйственного рынка, компания отвечает потребностям фермеров и может предложить дифференцированные и универсальные решения по защите растений для полного сельскохозяйственного процесса.

На протяжении многих лет компания доказывала свой профессионализм и самоотдачу, чем завоевала признание и доверие клиентов со всей страны. Ежедневное присутствие специалистов по защите растений в каждом районе страны: на севере, в центре и на юге, способствует обнаружению и решению возможной проблемы в очень короткие сроки. Предлагаемые советы и решения также поддерживают лучшие квалифицированные специалисты Республики Молдова в области сельского хозяйства.

Из множества производителей пестицидов, компания «Slatava Grup» 0.0.0. установила успешные партнерские отношения с компанией **Ningbo Sunjoy Agroscience Co. Ltd.**, работа которой основывается на высоком качестве и достижениях в области производства пестицидов. В 2014 году продукция компании была зарегистрирована и ввезена в Республику Молдова, достигнув тем самым на протяжении многих лет успехов, как в сфере регистрации новых препаратов, так и в сфере продаж. Таким образом, к концу года в Республике Молдова уже зарегистрировано множество препаратов, таких как инсектициды, фунгициды и гербициды, а также средства для обработки семян. Следуя этой тенденции развития, можно ожидать, что в ближайшие 2-3 года будет одобрено до 100 единиц продукции, являющейся в частности органической и полезной для окружающей среды.

Специалисты Ningbo Sunjoy Agroscience Co. Ltd., ответственные за регистрацию препаратов, обладают знаниями в политики, регламентах регистрации пестицидов по всему миру, предоставляют услуги регистрации, а также технической поддержки для около 6000 продуктов тысячам клиентов из 88 стран, среди которых Испания, Германия, Польша, Венгрия, Румыния, Молдова и др.

КО «Slatava Grup» 000 гарантирует высокий урожай!

К.О. „Slatava Grup” 0.0.0.

тел/факс: (+373) 22 750 710

Николай Гордила, главный консультант: (+373) 69 16 22 91

Алёна Керкежа, консультант: (+373) 69 081 130

www.slatavagrup.md • e-mail: slatavagrup@gmail.com

Содержание



АКАРИЦИДЫ

Акарин СП ■ 4



ИНСЕКТИЦИДЫ

Арумо КС 6

Дельфокс 25 КЭ 8

Жувенал 10 КЭ ■ 10

Моспелат 20 ВРК ■ 12

Проклейн 5 ВДГ 14

Ралиген 20 КС ■ 16

Рунерр 24 КС 18

Зенин 25 КС ■ 20



ФУНГИЦИДЫ

Азоксин 25 КС 22

Коопер-М 45 СП 24

Делин 70 ВДГ ■ 26

Ефалин 80 СП 28

Флинт Старс КС 30

Фолипек 80 ВДГ 32

Форсаж 62,5 ВДГ 34

Каптон 80 ВДГ ■ 36

Купрумакс 840 ДФ 38

Магнат 75 ВДГ ■ 40

Нанто 50 КС 42

Нео Супер КС 44

Нобел 25 ВЭ 46

Нордокс 750 ВГ 48

Норус 75 ВДГ ■ 52

Ротенко 20 КС 54

Скалос 400 КС ■ 56

Скорус 25 КЭ ■ 58

Строли 50 ВДГ 60

Топик 10 КЭ ■ 62

Топстар КС 64



ГЕРБИЦИДЫ

Флорамикс СЭ 66

Глифор 480 ВРК 68

Грин Стар 75 ВДГ 70

Илуминс 105 МД 72

Имокс 40 ВР 74

Миурис 125 КЭ 76

Стар Супер КЭ 78



ПРОТРАВИТЕЛЬ СЕМЯН

Трипло Макс ВСК 80



АДЬЮВАНТЫ

Трант 82

■ Препараты в процессе расширения регистрации

**Acarin® WP**

АКАРИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: тебуфенпирад 200 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 17-10-24-01-0174 от 24.10.2017

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Акарин СП является акарицидом контактного и кишечного воздействия, давящим митохондрическое дыхание клещей. Препарат характеризуется высокой токсичностью в отношении вредителей и с продолжительным сроком защиты культуры.

СВОЙСТВА:

- Воз действует на всех стадиях развития (яйцо - личинки-имаго) хорошо выражено овицидное воздействие (при появлении летней популяции).

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**

смачивающийся порошок (СП)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности - III/III

- Ограничивает повторную колонизацию клещей.
- Высокая селективность, не воздействует на хищных клещей.
- Безопасен для пчел (может быть применен в период цветения).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает трансламинарным свойством, уничтожая клещей и на нижней части листа.
- Эффективен при широком температурном диапазоне.
- Совместим с многими фунгицидами, инсектицидами и фертилизантами.



- Хорошее прилипаемость к растениям, высокая устойчивость к осадкам.
- Не является фототоксичным для растений.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Клещи	0,4 - 0,5	30 (1-2)	7 (3)
Слива			21 (1-2)	
Виноград	Клещи			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива: 800-1500 л/га;
виноград: 600-800 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не работать в ветреную погоду.
- Используется объем жидкости, достаточный для обеспечения хорошего покрытия всей листвы.
- Опрыскивать весной, при появлении 70-80% зимующих осо-бей.
- Летом при появлении летней по-пуляции.



Arumo® SC

ИНСЕКТИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: ацетамиприд 200 г/л
+ лямбда-цигалотрин 150 г/л

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности - III/I

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 24-02-15-01-1504 от 15.02.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Арумо КС является акарицидом на основе спироинсектицид, содержащий в своем составе соединение двух действующих веществ разных химических классов:

ацетамиприд – неоникотиноиды (системное действие) - проявляется в нарушении центральной нервной системы насекомых. Вызывает у насекомых чрезмерное возбуждение нервных клеток и тем самым нарушает нормальную проводимость нервного импульса, в итоге у вредителей развиваются конвульсии и паралич, что приводит к их гибели.

лямбда-цигалотрин – пиретроиды (контактно-кишечное действие) - **действует мгновенно (стоп-эффект)**. Заключается в открытии и невозможности закрытия натрий-кальциевых каналов в нервной системе вредителя. Благодаря этому нарушается обычное движение ионов натрия и кальция, что также приводит к нарушению функций нервной системы, общему параличу и быстрой гибели.

После опрыскивания инсектицидом Арумо КС вредители гибнут как от непосредственного контакта (контактное действие), так и после поедания обработанных растений (кишечное, системное действие).

После применения препарата блокировка нервного импульса между клетками у насекомых происходит в течение 1-2

часов и смерть наступает в течение 24-48 часов. Защита от многих видов вредителей обеспечивается в течение 10-14 дней (в зависимости от погодных условий, сроков применения и вида вредителя).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оригинальное сочетание действующих веществ.
- Чрезвычайно быстрое и долгосрочное действие на вредителей. Результат действия препарата заметен уже через час после опрыскивания.
- Сохраняет высокую биологическую эффективность при нормальных и повышенных температурах.
- Эффективен на всех стадиях развития насекомого.
- Надежно контролирует широкий спектр листогрызущих и сосущих вредителей.
- Высокая устойчивость к осадкам и фотостабильность, обеспечивают более длительную защиту даже в неблагоприятных условиях.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Инсектицид совместим со многими пестицидами, кроме тех что имеют щелочную реакцию. Однако, при каждом совместном применении следует проводить предварительное смешивание.



ВНИМАНИЕ! Арумо КС не применяется во время цветения, так как он является токсичным для пчел! Рекомендуется проводить выкашивания регулярно в саду с целью уничтожения цветущих сорняков!



ИНСЕКТИЦИДЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка Листовертки Зеленая яблонная тля		21 (1-2)	
Слива	Пилицы Сливовая толстоножка Сливовая опыленная тля Сливовая плодожорка	0,25 - 0,3	14 (2)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1500 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Обработку лучше проводить в утренние и вечерние часы при температуре, не превышающей +25° С, и скорости ветра 2-3 м/с.
- Обработка проводится в период, когда численность насекомых будет соответствовать экономическому порогу вредоносности.

Delfox® 25 EC

INSECTICID

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: дельтаметрин 25 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности –



- Надежно контролирует широкий спектр листогрызущих и сосущих вредителей.
- Высокая устойчивость к осадкам и фотостабильность, обеспечивают более длительную защиту даже в неблагоприятных условиях.
- Защищает растения в течение 7-10 дней после применения, в зависимости от климатических условий, степени поражения и вида вредителя.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Дельфокс 25 КЭ ■ это высокоеффективный контактно-кишечный инсектицид из группы синтетических пиретроидов для быстрого контроля широкого спектра вредных насекомых. Дельтаметрин поражает внутренние органы и нарушает функцию нервной системы, действуя на натрий-калиевые каналы и обмен кальция в синапсах, что приводит к излишнему выделению ацетилхолина при прохождении нервного импульса. Высокая (выраженный нокаут эффект). Первые признаки воздействия препарата проявляются в течение 30 минут после опрыскивания, массовая гибель вредителей наступает в течение 3-12 часов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Улучшенная препартивная форма, повышающая эффективность защиты.
- Лучшее покрытие покровных тканей вредных насекомых;
- Эффективен на всех стадиях развития насекомого.

■ Препарат в процессе регистрации

ВНИМАНИЕ! Дельфокс 25 КЭ не применяется во время цветения, так как он является токсичным для пчел. Рекомендуется проводить выкашивания регулярно в саду с целью уничтожения цветущих сорняков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка Листовертки Яблонный пилильщик Серый почковый долгоносик Яблонный цветоед			*В процессе регистрации
Слива	Сливовая плодожорка Пилильщики			*В процессе регистрации
Черешня	Вишневая муха			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Дельфокс 25 КЭ совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов, за исключением сильнощелочных (как Бордоская жидкость тип "МИФ"). В любом случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

- Во избежание создания устойчивых форм насекомых будет чередоваться с инсектицидами разных химических групп.
- Рабочий раствор необходимо использовать в течение нескольких часов после приготовления.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Обработку лучше проводить в утренние и вечерние часы при температуре, не превышающей +25° С, и скорости ветра 2-3 м/с.
- Обработка проводится в период, когда численность насекомых будет соответствовать экономическому порогу вредоносности.
- Рекомендуется полное и равномерное нанесение рабочего раствора на растения.



СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-12-22-01-1014 от 22.12.2021

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – III/III

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Жувенал 10 КЭ – селективный инсектицид кишечного и контактного действия, основанный на инновационном активном ингредиенте - пирипроксифен. Препарат относится к группе регуляторов роста насекомых с гормональным действием. Пирипроксифен, аналог ювенильного гормона насекомых, является ингибитором эмбриогенеза, метаморфоза и размножения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Он действует путем ингибирования в процессе развития насекомых на всех стадиях роста на гормональном уровне.
- Инсектицид, попадая в личинку, нарушает процесс метаморфоза, что приводит к гибели преимагинальных фаз развития. А именно избыток, не-

достаток или отсутствие ювенильного гормона препятствует линьке личинок.

- Попадая во взрослое насекомое, не убивает его, а вызывает стерилизацию имаго и предотвращает появление вредящей фазы развития.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективный инсектицид против щитовок.
- Уникальный механизм действия – экологичность и отсутствие резистентности.
- Обладает отсроченным действием, т.е. летальный эффект достигается не только во время обработки, но и в последующие стадии вредителя.
- Уменьшение числа особей в следующем поколении.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Калифорнийская щитовка Яблонная плодожорка	0,8 - 1,0	45 (1-2)	7 (3)
Слива	Сливовая ложнощитовка Сливовая плодожорка			*В процессе регистрации
Бело-кочанная капуста	Тепличная (оранжерейная) белокрылка			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива: 800-1000 л/га; капуста: 300-400 л/га.

- Длительный период защитного действия.
- Высокая селективность, нетоксичен для полезной энтомофауны.
- Не фитотоксичен.
- Экономичен в применении, не имеет ограничений при использовании в баковых смесях. Широко используется в интегрированных системах защиты садов.



СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством средств защиты растений. Однако предварительно нужно провести тест на физическую совместимость. Для получения большей эффективности соблюдайте норму и время обработки.

МЕТОДИКА ПРИМЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду.
- Против Калифорнийской щитовки обработка проводится весной в фазе «зеленый конус» (апрель, 1-я декада)

или в начале лета (отрождение миграирующих личинок).

- Против яблонной плодожорки - обработки начинаются с откладки яиц до начала внедрения личинок внутрь плодов.
- В зависимости от объема листовой массы следует использовать необходимый объем раствора, чтобы обеспечить равномерное и полное покрытие.

Mospelat® 20 SL

ИНСЕКТИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: ацетамиприд 200 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-06-11-01-0692 от 11.06.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Моспелат 20 ВРК является системным инсектицидом на основе ацетамиприда из группы неоникотиноидных продуктов. Ацетамиприд действует на центральную нервную систему, препятствуя передаче нервных импульсов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Является системным уникальным инсектицидом, обладающим превосходной трансламинарной активностью.
- Жидкий состав, очень эффективен и прост в использовании.
- Контролирует широкий спектр вредителей - грызунов и сосущих.
- Действующее вещество продукта обладает эффектом нокдауна.
- Проявляет быстрое действие, вызывая вскоре после применения паралич и гибель насекомого.
- Насекомые контролируются на обеих сторонах листьев.
- Не зависит от температуры, стабилен при контакте с солнечными лучами.
- После применения проникает в растения трансламинарно и не смывается дождевой или поливной водой.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водорастворимый концентрат (ВРК)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности - III/III

- Не фитотоксичен для культурных растений.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством средств защиты растений или удобрений, за исключением продуктов с щелочной реакцией (например, бордосской жидкости) и минеральных масел. Для правильного использования необходимо проверить совместимость смешиваемых продуктов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не распылять в ветреную погоду.
- Обработку лучше проводить в утренние и вечерние часы при температуре, не превышающей +25° С, и скорости ветра 2-3 м/с.
- Обработка проводится в период, когда численность насекомых будет соответствовать экономическому порогу вредоносности.
- Не применять за 2-4 часа до дождя.
- Продукт применяется путем распыления с помощью наземного оборудования, необходимым объемом раствора, таким образом, чтобы обеспечить равномерное покрытие всей листвы, но не более точки стекания раствора.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (не机械化рованных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка; Листовертки; Тля	0,3 - 0,45	28 [2-3]	7 [2-3]
Слива	Пилильщик; Сливовая толстоножка; Сливовая плодожорка		28 [2]	7 [3]
Картофель	Колорадский жук	0,25	14 [2]	
Черешня, вишня	Вишневая муха; Вишневая черная тля		14 [2]	
Абрикос	Восточная плодожорка; Персиковая тля	0,25 - 0,3	28 [2]	
Рапс	Рапсовый цветоед; Капустная тля; Стеблевой капустный скрытохоботник; Стручковый капустный комарик	0,25 - 0,3	- [3]	
Пшеница	Пшеничный трипс; Клопы; Обыкновенная элаковая тля; Пшеница красногрудая	0,25	45 [1]	
Персик	Восточная плодожорка; Персиковая тля			
Виноград	Листовертки винограда; Цикады			
Томаты	Тли; Хлопковая совка			
Белокочанная капуста	Черная и синяя крестоцветная блошка; Капустная тля; Капустная совка			

* В процессе регистрации

Норма расхода рабочего раствора: сады: 800-1500 л/га;
виноград: 800-1000 л/га;
овощи и полевые культуры: 300-400 л/га.

Prolein® 5 WG

ИНСЕКТИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: эмамектин бензоат 50 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-06-11-01-0694 от 11.06.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Проклейн 5 ВДГ – трансламинарный инсектицид природного происхождения, получен при ферментации, на основе эмамектин бензоат, который относится к химической группе авермектина. Специфический инсектицид, уникальный для борьбы с чешуекрылыми: он воздействует на мышечную систему насекомого, вызывая полную атрофию мышц гусеницы в течение 1-4 часов после получения летальной дозы. Гусеница перестает питаться и двигаться, а затем погибает.

СВОЙСТВА:

- Благодаря инновационной препаративной форме, обеспечивает высокую эффективность, быстрое действие и длительную защиту.
- Обладает овицидным действием (обработки начинать перед выходом гусениц из яиц (это фаза развития насекомого называется «черная головка»).
- Высокая эффективность в любых погодных условиях: как при высоких температурах (выше +35° С), так и при большом количестве осадков.
- Не большая норма расхода.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/I

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительная эффективность.
- Сохраняет стабильность при контакте с солнечными лучами.
- Устойчив к осадкам.
- Не фито токсичен для культурных растений, не вызывает стресса, не влияет на коммерческий аспект производства.
- Совместимость с биометодом: безопасен для энтомофагов через 2-24 часа после применения.
- Надежный союзник с другими инсектицидами из разных химических групп.
- Короткий период ожидания.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

совместим с большинством пестицидов, тем не менее, перед приготовлением баковой смеси необходимо убедиться в физической совместимости компонентов. Не совместим с пестицидами щелочной реакцией (на основе медью содержащих препаратов и серы) и минеральными маслами. Не применять в баковой смеси с фунгицидами на основе алюминия фосфата, клороталонил, жидкими минеральными удобрениями.

ВНИМАНИЕ! Проклейн 5 ВДГ не опрыскивать растения во время цветения, является токсичным для пчел! Рекомендуется проводить выкашивания регулярно в саду с целью уничтожения цветущих сорняков!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка Листовертки	0,5 - 0,7	7 (2-3)	7 (3)
Слива	Сливовая плодожорка Листовертки			
Рапс	Капустная моль Репная белянка Капустная белянка	0,5	28 (2)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива: 800-1500 л/га;
рапс: 300-400 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду.
- Препарат наносится путем опрыскивания наземным оборудованием с необходимым объемом жидкости с целью обеспечения полного и равномерного смачивания поверхности растений, а также предотвращать стекание рабочего раствора с поверхности растений.



Rapigen® 20 SC

ИНСЕКТИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: хлорантранилипрол, 200 г/л

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 24-02-15-01-1507 din 15.02.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Основное действие инсектицида происходит при попадании **Рапигена 20 КС** в желудки насекомых, а также благодаря контактному действию (через кутикулу). Активируются рианидин-рецепторные гены, играющие основную роль в сокращении мышц. После приема данного инсектицида активизируется вывод внутренних запасов кальция из мышц вредителя (рецептор заставляет рецепторный канал открываться на более длительный период времени). Неконтролированное выделение ионов кальция способствует резкому уменьшению его внутренних запасов в организме. Как результат, вредитель теряет способность сокращать мышцы, паралич наступает мгновенно. Это, в свою очередь, приводит к остановке питания, личинки слабеют и быстро погибают. Ови-ларвицидное действие инсектицида наблюдается вовремя прогрызания только вылупившейся личинкой, обработанной препаратом поверхности яйца. В результате этого наблюдается мгновенная интоксикация личинки яблонной плодожорки, которая со временем погибает, не успев выйти из яйца, или погибает сразу после выхода. В отличие от многих других инсектицидов, **Рапиген 20 КС** контролирует личинки на всех стадиях их развития.



При этом, они полностью погибают в течение 1-3 суток, но культура остается защищенной благодаря быстрой остановке питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Благодаря новейшему механизму действия **Рапиген 20 КС** находит свое место как партнер в антирезистентных программах защиты и в программах интегрированной защиты.
- Отсутствие препаратов-аналогов в мире. Исключительная инсектицидная активность на чешуекрылых, жестококрылых и двукрылых вредителей.
- Высокоэффективный и пролонгированный контроль вредителей в разных погодных условиях.
- Обладает высокой дождестойкостью, благодаря быстрому трансламинарному действию. Дождь, прошедший спустя 1-2 часа после обработки, не приводит к снижению эффективности данного инсектицида.
- Быстрое действие: личинки теряют способность питаться уже через несколько минут после поедания.
- Овицидное, ови-ларвицидное и ларвицидное действие против яблонной плодожорки.
- Препарат **Рапиген 20 КС** характеризуется длительным периодом защитного действия (до 3-х недель), благодаря

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка Листовертка плодовая Листовертка пугливая Сетчатая листовертка	0,25 - 0,3	21 (2)	7 (3)
Слива	Сливовая плодожорка	0,175		
Томаты	Колорадский жук Хлопковая совка	0,1 - 0,125	7 (1-2)	
Персик □ абрикос □	Восточная плодожорка			
Виноград □	Листовертки винограда			
Картофель □	Колорадский жук			
Кукуруза □	Хлопковая совка Стеблевой кукурузный мотылек			

*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: сады: 800-1500 л/га;
виноград: 800-1000 л/га;
томаты, картофель: 200-400 л/га;
кукуруза: 300-800 л/га.

трансламинарному проникновению действующего вещества.

- Соответствует высоким стандартам безопасности.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Рапиген 20 КС совместим с большинством используемых средств защиты растений.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Опрыскивание проводить в сухую, нежаркую, безветренную погоду.
- Препарата применяются путем опрыскивания с помощью наземной техники с необходимым объемом рабочего раствора таким образом, чтобы обеспечить полное и равномерное смачивание поверхности растений, а также предотвращать стекание жидкости.
- Использование феромонных ловушек помогает определить оптимальный момент применения.
- Яблоня, слива - опрыскивание в период вегетации, начиная с фазы цветения до начала созревания.
- Максимальная эффективность: при внесении препарата в начале откладки вредителем яиц или по уже отложенным яйцекладкам.
- Томат (Колорадский жук и хлопковая совка) - применяется с момента появления первых яиц, до вылупления.





Runerr® 24 SC

ИНСЕКТИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: метоксифенозид 240 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-12-22-01-1012 от 22.12.2021**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**

концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Runerr 24 КС представитель второго поколения инсектицидов для контроля чешуекрылых, имитирующих механизм действия гормона эcdизона - гормона линьки, нарушая естественный процесс линьки у гусениц. Гусеница после опрыскивания препаратом или после поедания, обработанного растения уже через 4-8 часов, останавливает поедание и умирает в течение нескольких дней.

СВОЙСТВА:

- Инсектицид действует на личинок чешуекрылых в основном путем кишечного воздействия, но также и при контакте.
- Действует на всех стадиях личинок чешуекрылых (имеет наивысшую эффективность от стадий яйца до личинок второго возраста). Личинки плодожорки или не отрождаются, или погибают в период отрождения.
- Имеет остаточное действие (зашщищает растение) в течение 14-21

день, в зависимости от применяемой дозы и скорости роста растений (листья, плоды).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не смывается дождем через 6 часов после нанесения.
- Нет перекрестной устойчивости с пиретроидами, фосфорорганическим и другими группами инсектицидов, поэтому его можно успешно использовать в программах борьбы с вредителями.
- Безопасность к опылителям и энтомофагам, низкая токсичность для окружающей среды.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов, гербицидов, фертилизантов, тем не менее, перед приготовлением баковой смеси необходимо убедиться в физической совместимости компонентов. Не применять с препаратами имеющими щелочную реакцию.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка Листовертки	0,5 - 0,75	14 (2)	7 (3)
Слива	Сливовая плодожорка Листовертки			

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

**МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Не опрыскивать в ветреную погоду.
- При проведении обработки нужно следить за тем, чтобы поток воздуха был достаточно сильным для обеспечения равномерного покрытия листвы рабочим раствором, поскольку для лучшего результата препарат должен быть поглощен личинками.
- Поскольку данный инсектицид проявляет свой фитотоксический

эффект в первую очередь путем кишечного действия, очень важно чтобы время обработки коррелировало со сроком питания личинок в зависимости от вида:

- В случае чешуекрылых - обработка будут проводиться в начале питания гусениц.
- В случае яблонной и сливовой плодожорке - наивысшая эффективность инсектицида достигается если обработки начинать перед вылуплением личинок из яиц.

ИНСЕКТИЦИД
ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: лямбда-чихалотрин 250 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-06-11-01-0695 от 11.06.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:
Зенин 25 КС - это пиретроидный инсектицид, с сильно контактным и кишечным действием против широкого диапазона вредителей. После обработки активное вещество быстро проникает в кутикулу насекомого воздействуя на нервную систему, вредитель прекращает питаться, и умирает.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Выраженное кишечное и контактное воздействие на вредителей.
- Действует быстро, totally и необратимо.
- Не фитотоксичен в рекомендованных дозах на зарегистрированных культурах.
- Используется в маленьких дозах.
- Совместим с большинством зарегистрированных препаратов для данной культуре.
- Нон-системик инсектицид, с хорошим резидуальным действием на обрабатываемую поверхность.
- Препарат обладает максимальной устойчивостью к действию ультрафиолетовых лучей и осадков с условием, что раствор успел высохнуть до того, как начался дождь.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супсемии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности - III/I

тели мало подвержены и интенсивная
фото деградация.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применяйте в ветреную погоду.
- Обработка не производится в условиях термического стресса.
- Препарат применяется путем опрыскивания необходимым объемом жидкости таким образом, чтобы обеспечить полное и равномерное смачивание всей поверхности растений, а также предотвращать стекание рабочего раствора.


УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

При высоких температурах, применение избегается в течение дня, тогда вреди-

ВНИМАНИЕ! Обязательно соблюдение мер защиты пчел и зоофагов. Для того чтобы защищать пчелы и других насекомых для опыления не обрабатывать во время цветения. Не опрыскивать, когда пчелы активны.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Яблонная плодожорка Листовертки Яблонный пилильщик	0,2 - 0,25	20 (1-2)	10 (4)
Слива	Сливовая толстоножка Пилильщик Сливовая плодожорка	0,2		7 (3)
Рапс	Рапсовый пилильщик Рапсовый цветоед Стеблевой капустный скрытохоботник	0,08 - 0,1	30 (1-2)	- (3)
Абрикос	Восточная плодожорка			
Пшеница	Клоп вредная черепашка Пшеничный трипс Пьявица красногрудая			

*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива, абрикос: 800-1500 л/га;
рапс, пшеница: 200-400 л/га.



Azoxin® 25 SC

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: азоксистробин 250 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-12-22-02-1016 от 22.12.2021

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Азоксин 25 КС является системным фунгицидом на основе азоксистробиона, из группы стробилуринов. Высокоэффективный фунгицид для защиты виноградной лозы против милдью и оидиума. Препарат ингибирует прорастание спор и апгрессориев, воздействует на прорастающие гифы грибов. Обладает выраженным антиспорулирующим действием.

СВОЙСТВА:

- Препарат обладает системным и трансламинарным действием, проникая через листовую пластинку, и защищает ее с обеих сторон от атак патогенов.
- Препарат обеспечивает отличное защитное действие, если применяется профилактически или на ранних стадиях развития болезни (при появлении первых визуальных симптомов). Эффективность защитных мероприятий снижается на более поздних стадиях развития болезней. Если культура уже инфицирована, первую обработку рекомендуется провести куративным фунгицидом.
- Увеличение урожайности за счет усиления фотосинтеза и продления работы листового аппарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Продолжительная защита обработанных растений.
- Устойчивость к дождям.
- В рекомендуемых для применения нормах не оказывает отрицательного действия на культурные растения.
- Обладает искореняющим, защитным и лечебным действием.
- Фунгицид с новым механизмом действия против широкого спектра болезней.
- Обеспечивает длительную защиту против возбудителей болезней.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Препарат совместим в баковых смесях с большинством инсектицидов и фунгицидов. Однако в каждом конкретном случае смешиаемые препараты следует проверять на совместимость.



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности –III/IV

ВНИМАНИЕ! Азоксистробин токсичен для некоторых сортов яблони. Избегайте сноса препарата на соседние культуры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Виноград	Мильдью винограда Оидиум	0,6 - 0,8	21 (2-3)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 600-800 л/га.

Если фунгицид применяется в баковой смеси с другими препаратами, добавляйте препарат в воду в бак опрыскивателя в следующем порядке: *СП>ВДГ>Азоксин 25 КС> КЭ.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Опрыскивание данным фунгицидом производится в утренние или вечерние часы в безветренную погоду, не допуская сноса его на соседние культуры.
- Использовать необходимый объем рабочей жидкости, для того чтобы обеспечить равномерное распределение раствора в труднодоступных местах кустов (особенно нижняя часть и грозди).
- Из фунгицидов группы стробилуринов азоксистробин зарекомендовал себя одним из самых эффективных препаратов в борьбе с милдью. Срок защитного действия не более 10-14 дней, так как препарат слабо перемещается в растении, молодой прирост остается незащищенным. При эпифитотийном характере распространения оидиума эффективность



Cooper-M® 45 WP

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: хлорокись меди 400 г/кг
+ металаксил-М 50 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-12-22-02-1021 от 22.12.2021

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Коопер-М 45 СП – фунгицид контактного-системного действия, на основе хлорокись меди и металаксил-М. Хлорокись меди (контактный компонент) угнетает ферменты и жизненно важные компоненты клеток фитопатогенных грибов.

Хлорокись меди создает защитный слой, который не допускает проникновение патогена в растения.

Металаксил-М оказывает системное воздействие, быстро впитывается зелеными частями растения и акропептально разносится по всему растению



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
смачивающийся порошок (СП)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/IV

и по новым приростам, подавляет синтез протеинов, и таким образом останавливая развитие патогена.

СВОЙСТВА:

- Благодаря содержанию двух активных компонентов фунгицид обладает профилактическим, лечащим и искореняющим действием.
- Пролонгированное действие (до 10 дней) по сравнение с контактными фунгицидами.
- Эти два активных вещества дополняют друг друга и действуют синергетический, и их объединение в один продукт обеспечивает максимальное расширение спектра контроля, снижение доз применяемого активного вещества и предотвращение появления резистентности к патогенам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Два действующих вещества с разным механизмом действия.
- При соблюдении регламентов применения препарат не вызывает отрицательных эффектов у защищаемых культур.
- Высокая биологическая активность, хорошо прилипает к поверхности листьев.
- Высокая противогрибковая эффективность.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Виноград	Мильдью винограда	2,0 - 2,5	28 (3)	7 (3)
Картофель	Фитофтороз Альтернариоз			

Норма расхода рабочей жидкости: виноград: 600-800 л/га;
картофель: 300-400 л/га.



СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством препаратов, кроме тех, что имеют щелочную реакцию. Этот препарат нельзя использовать одновременно с концентрированными эмульсиями. В любом случае перед смещиванием препаратов необходимо проверить их на взаимодействие: появление осадка или хлопьев при смещивании говорит об их несовместимости.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду.
- Использовать необходимый объем рабочей жидкости, для того чтобы

обеспечить равномерное распределение раствора в труднодоступных местах кустов (особенно нижняя часть и грозди).

- Наиболее эффективно применение данного фунгицида профилактически - до инфицирования, при появления первых признаков инфекции.
- Интервал между обработками составляет 7-14 дней, в зависимости от погодных условий и инфекционной нагрузки.
- Обработки проводить при температуре от +15° С до +25° С.
- В сложных погодных условиях, при высокой опасности инфицирования, сократить интервал между обработками до 7-8 дней.

Delin® 70 WG

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: дитианон 700 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 17-12-22-02-0223 от 22.12.2017

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Делин 70 ВДГ является фунгицидом контактного и предупреждающего действия. Разрушает споры патогенных возбудителей в начале прорастания.

СВОЙСТВА:

- Фунгицид multi-site эффекта в эффективной борьбе против парши яблони.
- Действующее вещество дитианон оказывает предупреждающее воздействие, являясь одним из наиболее активных веществ категории контактных фунгицидов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает высокое качество конечного продукта и его хранение.
- Возможность применения во всех фазах развития культуры.
- Не является фитотоксичным в отношении обрабатываемых культур.
- Низкий риск устойчивости.
- Действующее вещество препарата в воде растворяется незначительно. Определенная часть действующего вещества всегда может растворяться в воде, (дождь, туманность, роса) что обеспечивает длительное и стабильное фунгицидное действие препарата.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

- После обработки, на растениях формируется водонепроницаемый слой, препятствующий проникновению инфекции в растения.
- Оказывает лечебный эффект при обработке механических повреждений вследствие града путем осуществления двух последовательных обработок в концентрации 0,1% фунгицида с интервалом 7 дней.
- Безопасен для пчел и энтомофагов.

Хорошая прилипаемость и повторное распределение обеспечивают высокую эффективность действия фунгицида в дождливых условиях и при низких температурах.



ВНИМАНИЕ! Не перемешивать с рабочим раствором препарата со щелочной реакцией (например бордосская жидкость), а также содержащими масла!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони	0,7 - 1,0	30 (2-3)	7 (3)
Черешня	Монилиоз Клястероспориоз Коккомикоз			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применять в ветреную погоду.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить равномерное распределение по всей площади, но не больше точки утечки рабочего раствора.
- Интервал между обработками составляет 7-10 дней, в случае выпадения осадков более 25 мм, интервал между обработками уменьшается.



Efalin® 80 WP

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: фосетил алюминия 800 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 17-12-22-02-0224 от 22.12.2017

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Ефалин 80 СП оказывает профилактическое и лечебное действие путем подавления прорастания спор и блокирует развитие мицелия в растении.

СВОЙСТВА:

- Характеризуется особым свойством стимулирования системы самозащиты растений и не развивает устойчивости.
- Оказывает системное и трансламинарное воздействие.
- Оказывает профилактическое и лечебное воздействие.
- Продукт отличается большой мо-

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
смачивающийся порошок (СП)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

бильностью, попадая во все ткани растения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Очень хорошо переносится сельскохозяйственными культурами на разных фазах развития и может быть использован во время цветения.
- Попадая в растение, распределяется в его верхнюю и нижнюю части, защищая в течение длительного периода времени, таким образом, плодоносные и растительные органы.
- Повышает иммунитет растений против проникновения инфекции в клетки.



ВНИМАНИЕ! Несовместим с фертилизантами и питательными веществами, а также с медьюсодержащими препаратами, дикофола и пираметанил. Ефалин 80 СП не следует смешивать или применять с маслянистыми формами и с поверхностно-активными веществами. Формирования маслянистого слоя на листья, препятствует его проникновению в растение. В целях безопасности испытайте препараты на совместимость перед применением.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони Бактериальный ожог Фитофтора	5,0	30 (2)	7 (3)
Виноград	Мильдью	3,0 - 3,5	30 (3)	

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня: 800-1000 л/га;
виноград: 600-800 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применять в ветреную погоду.
- Тщательно обрабатывайте растения.

Оптимальным моментом обработки этим фунгицидом на яблони, для борьбы с бактериальным ожогом, является фенофаза розовый бутон - начало цветения до опадения лепестков, для предупреждения инфекции, которая начинается с рыльца цветка. Использовать максимальный объем жидкости и максимальную дозу препарата.



Фунгициды



Flint Stars® SC

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: пираметанил 400 г/л
+ трифлоксистробин 120 г/л

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/IV

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0856 от 17.12.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Флинт Старс КС является комплексным фунгицидом, который содержит два действующих вещества (пираметанил+трифлоксистробин) с разными механизмами действия. Трифлоксистробин нарушает процесс дыхания в митохондриях клеток возбудителя. Пираметанил нарушает процесс биосинтеза важной аминокислоты метионина патогена, а также секрецию гидролитических энзимов важных для проникновения в растение (из-за разрушения клеточной стенки) и обеспечение роста мицелия.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Комбинированный мезостемно-системный фунгицид с двумя действующими веществами и широким



спектром активности для защиты яблони.

- Обладает характеристиками идеального фунгицида, он обеспечивает продолжительное защитное и мощное лечебное действие против парши.
- Сочетание двух действующих веществ с принципиально разными механизмами действия предотвращает проявление резистентности.
- Полное перераспределение препарата – через газовую фазу и путем системного действия.
- Гибкое применение с возможностью удлинения интервала между обработками.
- Профилактическое, лечебное и антиспорулянтное действие.
- Независимость от температурных условий.
- Устойчивость к смыванию (2 часа после обработки).
- Безопасен для пчел и энтомофагов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Если требуется, пестицид легко работает с другими препаратами, но при каждом совмещении требуется предварительный тест на совместимость. Не совместим с препаратами, которые содержат алюминий.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Мучнистая роса Парша яблони	0,5 - 0,7	35 (2-3)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.



МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду или за 2-4 часа до начала дождя.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратом всей листья.
- Избегайте точки утечки раствора.
- Убедитесь в работе смесителя в течение всего периода обработки.



Folipec® 80 WG

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: фолпет 800 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 22-12-22-02-1190 от 22.12.2022

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Фолипек 80 ВДГ контактный фунгицид защитного действия с частично лечебным эффектом, широкого спектра действия на основе фолпета. Фолпет это производное класса фталимида и трихлорметил сульфонилхлорид. Фолпет, проникая в прорастающую конидию или спору, ингибит клеточное деление, подавляет процесс дыхания патогена, нарушает проницаемость клеточных мембран.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая биологическая эффективность в борьбе с основными болезнями.
- Оказывает как профилактическое, так и частично лечебное действие.



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

- Полное отсутствие резистентности патогенных организмов.
- Не фитотоксичен, безопасен для пчел, полезной энтомофауны, микроорганизмов и птиц.
- Замечательная фитосовместимость на разных стадиях развития растения.
- Повышенная адгезия, определяющая стабилизацию в неблагоприятных погодных условиях.
- Длительное защитное действие.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Препарат совместим в баковых смесях с большинством фунгицидов и инсектицидов, за исключением веществ, образующих щелочные растворы (например бордоская жидкость или сера). Не смешивать с маслами.



Фунгициды



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша	1,5 - 2,0	21 (2-3)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 1000-1500 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Обеспечить равномерное покрытие растений.
- Не применять в ветреную погоду или за 4-6 часов до начала дождя.
- Применяется в течение всего вегетационного периода, в зависимости от инфекционного давления и климатических условий, с интервалом 7-10 дней.
- Используется в комбинации с системными фунгицидами, что позволяет контролировать весь спектр заболеваний, а также предотвращать развитие устойчивости популяций возбудителей к системным препаратам.

Forsaj® 62,5 WG

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: ципродинил 375 г/кг
+ флудиоксонил 250 г/кг

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/IV

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 22-05-19-02-1093 от 19.05.2022

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Ципродинил блокирует развитие мицелия и его проникновение внутрь тканей. Обладает системными и трансламинарными свойствами.

Флудиоксонил оказывает контактное воздействие и предупреждает прорастание спор на обрабатываемой поверхности.

СВОЙСТВА:

- Пониженный риск появления устойчивости.
- Эффективен против парши в критических фазах.
- Фунгицид оказывает двойное системное и контактное действие, ре-

комендован для профилактики и лечения.

- Устойчив к осадкам.
- Эффективность препарата не зависит от температуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстро впитывается в обрабатываемые поверхности.
- Действие препарата не зависит от температуры воздуха.
- Эффективно снижает риск возникновения складских заболеваний, увеличивая период хранения продукции.
- Не образует сетку на фруктах.
- Совместим с большинством препаратов фитосанитарного использования.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони	0,35 - 0,4	15 (2-3)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду или за 2-4 часа до начала дождя.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратором всей листвы.
- Избегайте точки утечки раствора.
- Убедитесь в работе смесителя в течение всего периода обработки.



Kapton® 80 WG

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: каптан 800 г/кг



СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-01-23-02-0618 от 23.01.2020

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/ IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Каптон 80 ВДГ это контактный фунгицид с профилактическим и лечебным действием. Действующее вещество каптан быстро проникает в споры восприимчивых грибов, предотвращает их прорастание или останавливает рост зародышевой трубки и ее проникновение в ткани растения, предотвращая тем самым возникновение инфекции на обработанных органах. Биохимический механизм активного вещества проявляется путем прекращения дыхания и деления клеток патогенов.

- Может быть использован в течение всего периода существования риска заражения.
- При применении препарата перед уборкой урожая, эффективно предотвращает появлению болезнях в период хранения
- Препарат хорошо растворяется в воде, что обеспечивает равномерное распределение препарата по всем органам растения.
- Не является фототоксичным при соблюдении рекомендованных доз.
- Не токсичен для пчел и птиц.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Действие multi-site, препятствует появлению устойчивости возбудителя.
- Высокая прилипаемость дает возможность быть стабильным при не-благоприятных погодных условиях.
- Является важным компонентом в интегрированных системах защиты растений.
- В случае эпифитотии, применяется совместно с системными препаратами других химических групп.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большей частью системных фунгицидов, инсектицидов и фертилизантов. Несовместим с пестицидами, имеющими щелочную реакцию и минеральными маслами (поли сульфиды, бордосская жидкость), но в каждом отдельном случае следует проверять партнерские компоненты на совместимость и проводить тест на соответствующей культуре.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони		28 (2-3)	
Слива	Красная пятнистость сливы Клястероспориоз косточковых	2,0 - 2,5	21 (2-3)	7 (3)
Черешня	Парша яблони			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: 1000-1500 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Обеспечить равномерное покрытие растений.
- Не применять в ветреную погоду или за 4-6 часов до начала дождя.
- Обработки производятся утром или вечером при температурном диапазоне: +15° С и +25° С.
- В ненастную погоду обработки можно проводить в течение всего дня.



Kuprumacs® 840 DF

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: хлорокись меди 840 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0854 от 17.12.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

При контакте с обработанной поверхностью хлорокись меди высвобождает активные ионы меди, которые действуют путем коагуляции белков в тканях патогена, которые теряют свою способность инфицировать и прорастать споры, предотвращая первичную инфекцию.

СВОЙСТВА:

- Купрумакс 840 ДФ - это контактный фунгицид на основе меди, который обеспечивает защитное профилактическое действие на возбудителей болезней.
- Эффективное антибактериальное действие против бактериального ожога деревьев, бактериальных пятнистостей.
- Создает защитный слой, который не допускает проникновения патогена в растения. Кристаллики металлической меди прилипают к поверхности обработанных листьев. Во время контакта с водой ионы двухвалентной меди высвобождаются и становятся активными против целевых патогенов.
- Выпускается в более современной форме – водно-диспергируемые гранулы, удобный в использовании, ма-неврировать и хранение.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая дисперсность действующего вещества позволяет равномерно и более плотно покрывать поверхность защищаемого растения.
- Не вызывает фитотоксичности - современный высокоеффективный продукт.
- Препарат не пылит – отсутствующее отрицательное влияние на работающих.
- Низкая норма расхода и хорошая растворимость в воде.
- Улучшенная устойчивость к осадкам.
- Рекомендуется к применению в антирезистентных программах.
- Повышает устойчивость растений к грибным заболеваниям.
- Низкая токсичность.
- Эффективен при низких температурах.
- Безопасен для пчел и энтомофагов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов и пестицидов, за исключением препаратов с кислой средой (рН меньше 5,5), а также препаратов на основе фосэтила алюминия. Однако предварительно нужно провести тест на совместимость, смешав препараты в

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

водно-диспергируемые гранулы (ДФ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/III

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони	3,0	20 (2)	7 (3)
Слива	Красная пятнистость Клястероспориоз Монилиоз		21 (2)	
Виноградник	Мильдью виноградной лозы Фомописис винограда Краснуха винограда		30 (2-3)	
Черешня	Кокомикоз Клястероспориоз Монилиоз	2,5 - 3,0	21 (2)	7 (3)
Картофель	Фитофтороз Альтернариоз	2,5	20 (2)	
Земляника	Белая пятнистость Буряя пятнистость	2,2 - 2,5	14 (2)	

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива, черешня: 800-1000 л/га;
виноградник: 600-800 л/га;
картофель, земляника: 200-400 л/га.

небольших количествах. Если в результате смещивания образуются хлопья или осадок, использовать препараты одновременно нельзя.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратом всей листья. Избегайте точки утечки раствора.
- Не рекомендуется проводить обработки при температуре воздуха выше +25° С или при наличии избытка влаги на растениях.
- Наиболее целесообразно применять фунгицид ранней весной (в фазу «зеленого конуса»), именно в этот период вегетации начинается активный лет аскоспор возбудителей парши.



Magnat® 75 WG

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: тебуконазол 750 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 17-12-22-02-0237 от 22.12.2017

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Препарат впитывается надземными частями растения и распределяется акропетальном во внутренние ткани, где блокирует распространение гриба путем подавления процесса синтеза эргостерола, что приводит к невозможности гриба формировать клеточную стенку.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – III/III



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Системный фунгицид защитного, лечебного и эрадикационного действия.
- После попадания в растение, передносится по ксилеме к зеленым органам растения, включая отростки, появившиеся после обработки.
- Может наноситься на всех фазах развития растения, в экстремальных условиях, даже во время цветения, не нанося вреда опылению и качеству фруктов.
- Устойчив к атмосферным осадкам.
- Выраженный «стоп-эффект».
- Широкий спектр воздействия и высокая биологическая эффективность.
- Безопасен для пчел.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Препарат может быть использован в сочетании с большинством фунгици-

дов, инсектицидов, листовых подкормок, за исключением оказывающих щелочное и окислительное действие. В целях безопасности тестируйте препараты на совместимость перед применением.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Использовать необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить равномерное покрытие всех органов растений (особенно нижняя часть листа и гроэди).
- Производится профилактическая обработка или при появлении первых признаков заражения, интервал между обработками 7-10 дней.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Мучнистая роса		35 (2-3)	
Виноград	Оидиум			
Слива	Клястероспориоз Красная пятнистость сливы Монолоиз	0,25 - 0,3	14 (1-3)	7 (3)
Черешня, вишня	Клястероспориоз Кокомикоз Монилиоз		20 (2-3)	
Пшеница	Гельминтоспориоз Мучнистая роса		35 (1)	
Рапс	Альтернариоз Фомоз Белая гниль	0,3 - 0,4	56 (1-2)	- (3)
Персик □ Абрикос □	Клястероспориоз Мучнистая роса			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: сады: 800-1500 л/га;
виноград: 600-800 л/га;
пшеница, рапс: 200-400 л/га.





Nanto® 50 SC



ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: флуазинам 500 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0851 от 17.12.2020

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Действующее вещество флуазинам входит в состав нового химического класса - диаэтиламина. Действие флуазинама заключается в нарушении процессов дыхания, проходящих в митохондриях грибных клеток. Фунгицид обладает мульти сайтовым механизмом действия, ингибируя процесс окислительно-фосфорилирования (молекулярный механизм дыхания клетки) на разных его этапах. В результате прекращения клеточного дыхания нарушается обеспечение грибных клеток энергией, что и приводит к гибели патогенных организмов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокоэффективный контактный фунгицид для борьбы с паршой яблони.
- Обладает антиспорулирующим действием на грибы.
- Длительный период защитного действия.
- Обладает высокой устойчивостью к смыванию осадками.
- Может применяться в течение всего периода вегетации, не опасаясь возникновения устойчивых штаммов патогенов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Препарат может быть использован в сочетании с большинством фунгицидов и инсектицидов. Не рекомендуется для применения в баковых смесях с пестицидами, имеющими щелочную реакцию, например, бордосская жидкость. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ:

Не применять в смесях или через короткие промежутки времени с инсектицидами на основе абамектина, поскольку это может вызвать фитотоксичность. При использовании в соответствии с рекомендациями на этой этикетке не ожидается возникновение фитотоксичности.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони	0,75	32 (2)	7 (3)
	Монилиоз	1,25	32 (2)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Для обеспечения наилучшего защитного эффекта препарат лучше применять профилактически (до появления видимых симптомов заболеваний).
- Не следует применять при погодных условиях, таких как: сильный ветер, высокие температуры, в состоянии стресса вследствие засухи или холода, или за 4-6 часа до начала дождя.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратом всей листья. Избегайте точки утечки раствора.



Neo Super® SC

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: протиоконазол 175 г/л
+ трифлоксистробин 150 г/л

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супспензии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/III

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 24-03-28-02-1582 от 28.03.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Neo Супер КС – системный фунгицид на основе двух активных веществ с взаимодополняющим действием.

Трифлоксистробин из класса стробилуринов нарушает процесс дыхания в митохондриях клеток возбудителя.

Протиоконазол из класса триазолов, тормозит развитие гифов и грибницы путем нарушения процесса биосинтеза стеролов в клеточной мембране. Наличие двух действующих веществ вместе с различным механизмом действия предотвращает возникновение устойчивости возбудителей болезней к препаратору.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Препарат обладает системным и трансламинарным действием, проникая через листовую пластинку, и защищает ее с обеих сторон от атак патогенов.
- Увеличение урожайности за счет усиления фотосинтеза и продления работы листового аппарата.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Контроль наиболее экономически значимых заболеваний зерновых культур.

- Эффективное решение в борьбе с фузариозом колоса пшеницы.
- Обладает искореняющим, защитным и лечебным действием.
- Защищает молодые ткани за счет системности протиоконазола.
- Быстрое проникновение в растение, лучшая устойчивость к смыванию дождем.
- Высокая устойчивость к стресс-факторам.
- Высочайшая адаптивность к погодным условиям.
- Средство активно против развития патогенов на всех их фазах.
- В рекомендуемых для применения нормах не оказывает отрицательного действия на культурные растения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Пшеница	Бурая ржавчина Септориоз пшеницы Желтая пятнистость листьев пшеницы Фузариоз колоса пшеницы	0,6 - 0,7	35 (2)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Фунгицид Neo Супер КС совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Однако в каждом случае необходимо предварительно проверить на совместимость.



МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Обработки проводятся в безветренные дни и в прохладные часы дня.
- Обработки с Neo Супер КС проводятся профилактически или лечебно, при появлении первых симптомов.
- Первую обработку обычно проводят в период между окончанием кущения и окончанием колошения.
- Для эффективного контроля фузариоза колоса необходимо применить Neo Супер КС до момента заражения: когда на главном стебле появилось 75 % колосьев, и заканчивать до фазы, когда 50 % колосьев отцвели (ВВСН 55-65). Более ранние или более поздние обработки неэффективны. Нужно ориентироваться по выходу пыльников в средней части колоса. Как

только увидите первые пыльники - приступайте к обработке, с использованием максимальной нормой - 0,7 л/га.



Nobel® 25 EW

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: букинит 250 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 22-12-22-02-1188 от 22.12.2022

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Нобел 25 EW - системный фунгицид, для применения в профилактических и лечебных целях для защиты яблони и виноградной лозы от видов мучнистой росы. Букинит принадлежит химическому семейству пирамидиновых сульфатов, обладает трансламинарной подвижностью и системной транслокацией в ксилему. Он действует в основном путем ингибиции споруляции. Действующее вещество букинит



ингибирует спорообразование, образование апгрессоров, образование гаусторий (проникающих органов) и препятствует росту мицелия.

СВОЙСТВА:

- Три способа действия с одной целью - защита от мучнистой росы.
 - **Системная:** Нобел 25 ВЭ движется в ксилеме листьев, защищая от болезней, препарат не смывается с поверхности листьев.
 - **Трансламинарное:** Нобел 25 ВЭ действует через пластину листа, чтобы контролировать инфекцию с нижней части которая не была обработана.
 - **Фумигант:** действие паров Нобел 25 ВЭ помогает обеспечить эффективный контроль в местах плотной листвы, позволяя перераспределение на поверхности листьев.
- Уникальный механизм действия, отличающийся от триазолов, стробилуринов или SDHI.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Препарат совместим в баковых смесях с большинством фунгицидов и инсектицидов. Не использовать в смеси с

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
эмulsionia, масло в воде (EW)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности - IV/-

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Мучнистая роса	0,75 - 1,0	14 (4)	7 (3)
Виноград	Оидиум	0,8 - 1,5		

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня: 800-1000 л/га.
виноградник: 600-800 л/га.



ческую совместимость и тест на данной культуре, наблюдайте в течение трех дней после применения, чтобы определить физические аспекты и токсические реакции.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ:

При применении в соответствии с рекомендациями и в нормальных климатических условиях продукт не обладает фитотоксичностью. Продукт может быть фитотоксичен для сортов яблок Гравенштейн и Айдаред.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применять в период сильной жары, в ветер и при высокой вероятности дождя в течение 4-6 часов.
- Применяется профилактически при появлении благоприятных условий для развития патогенных агентов или лечебно для остановки распространения уже возникших инфекций.
- Виноград: Первая обработка до стадий «зарождающихся гроздей», последующие обработки проводить каждые 10-14 дней, в зависимости от инфекционной нагрузки мучнистой росы.
- Яблоня: Опрыскивание проводить в период вегетации: розовый бутон - созревание плодов.





СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 24-12-03-02-1721 от 03.12.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Нордокс 750 ВГ это контактный фунгицид с профилактическим действием против широкого спектра бактериальных и грибковых болезней. После попадания на листья частицы меди вступают во взаимодействие с влагой и высвобождают ионы меди. Эти ионы поглощаются микроорганизмами, что приводит к нарушению прорастания и деления клеток патогенов. Медь нарушает обмен веществ патогенов путем угнетения многих ферментативных ре-

акций. Кроме того, после мгновенного уничтожения возбудителя, оксид меди медленно разрушается, предотвращая новые заражения. **Нордокс 750 ВГ** имеет функцию медленного контролируемого высвобождения ионов меди, что позволяет растениям оставаться защищенными в течение более длительного периода времени.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Нордокс 750 ВГ – наиболее концентрированный фунгицид на рынке.**



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водорастворимые гранулы (ВГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/-



75% состава препарата Нордокс 750 ВГ это чистая биологически активная медь.

- **Низкая фитотоксичность:** В рекомендованных нормах использование, препарат эффективно контролирует развитие бактерий и грибов.
- **Лучший медсодержащий препарат на рынке:** Эффективность медных фунгицидов может быть значительно улучшена за счет уменьшения размера частиц. **Нордокс 750 ВГ** имеет наименьшие размеры частиц оксида меди, которые составляют около 1,2 мкм. Благодаря маленько-му размеру частиц, препарат сохраняет эффективность даже в условиях сильных дождей.
- **Высокий эффект прилипания:** Качественно и равномерно наносится на обработанную поверхность растений.
- **Низкие нормы расхода:** Благодаря тому, что в **Нордокс 750 ВГ** входит 75% чистой меди (наиболее высококонцентрированный продукт на рынке) у препарата низкие нормы расхода и требуется меньшее количество обработок растений.
- **Длительный период защиты:** Препарат имеет функцию медленного контролируемого высвобождения ионов меди, что позволяет растениям оставаться защищенными в течение более продолжительного периода времени: 1-2 недели (в зависимости от погодных условий).
- **Универсальный препарат:** Препарат используется на различных плодовых и косточковых деревьях, винограде, полевых и овощных культурах, в открытом и закрытом грунте.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Не совместим с препаратами содержащими алюминий, пираметанил и дифеноконазол но в каждом отдельном случае следует проверять партнерские компоненты на совместимость.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня груша, айва	Бактериальный рак	1,67	21(3)	1 (-)
	Парша Бактериозы	3,33	21(1)	
Слива	Бактериозы	1,67	21(3)	1 (-)
	Клястероспориоз	3,33	21(1)	
Абрикос	Бактериозы	1,67	21(2-3)	1 (-)
	Клястероспориоз	3,33	21(1)	
Черешня, вишня	Бактериозы	1,67	21(3)	1 (-)
Виноград	Мильдью	2,0	21(2)	
	Бактериальное увядание винограда	5,33	-{1}	
Грецкий орех	Бактериоз грецкого ореха	3,33	21(1)	1 (-)
Фундук	Бактериальная пятнистость			
Миндаль	Бактериозы	1,67	21(2-3)	1 (-)
Клубника (открытый и защищен- ный грунт)	Бурая пятнистость Коричневая пятнистость Белая пятнистость Антракноз	3,33	21(1-2)	
Фасоль	Бактериозы			1 (-)
Морковь	Антракноз Церкоспориоз Бактериозы	3,33	2 (1-2)	
Белокочан- ная капуста	Ложная мучнистая роса Бактериозы			1 (-)
Лук репчатый, лук-шалот	Бактериозы	3,33	21(1-2)	
Лук-порей	Ложная мучнистая роса Бактериозы			1 (-)
Сельдерей	Бактериозы			
Томаты	Фитофтороз Бактериозы	1,67	21(3)	

Норма расхода рабочей жидкости: сады: 800-1500 л/га;
виноградник: 600- 800 л/га;
овощи, клубника: 400-600 л/га.

ВНИМАНИЕ! Баковая смесь с низким pH ниже 6.0-6.5 приводит к быстрому выделению ионов меди и может вызвать стресс / фитотоксичность у растений. Высокий уровень pH и холодная вода могут привести к снижению эффективности препарата.

Не применяйте этот или любой другой медьсодержащий препарат в дозе превышающей 28 кг/га чистой меди на протяжении 7 лет, а именно в среднем 4 кг/га в год (Регламент EC № 2018/1981).



МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Максимальная общая годовая норма Нордокс 75, ВГ не должна превышать 5 кг/га.
- В зависимости от объема листовой массы следует использовать необходимый объем раствора, чтобы обеспечить равномерное и полное покрытие.
- Не рекомендуется проводить обработки при температуре воздуха выше +25° С или при наличии россы на растениях.
- Рекомендовано применение препарата поочередно с фунгицидами, содержащие действующие вещества, которые принадлежат к другим химическим группам.
- На плодовых деревьев применяют ранней весной при выходе из вегетативного покоя для борьбы с зимующими формами возбудителей болезней. Рекомендуем также при опадении листьев, для уменьшения запаса устойчивых форм и поддержания фитосанитарного состояния. Его осенне применение способствует вызревание древесины и повышению морозостойкости.
- Декоративные растения - Весной до цветения.



Norus® 75 WG



ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: ципрдинил 750 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0849 от 17.12.2020

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Norus 75 ВДГ - системный фунгицид с профилактическим и лечебным действием против широкого спектра фитопатогенов. Действующее вещество ципрдинил быстро проникает в мицелий восприимчивых грибов и предотвращает возникновение инфекций на обработанных органах, блокируя их дыхание и деление клеток.

СВОЙСТВА:

- Уникальный механизм действия.
- Системное, защитное и лечебное действие.
- Низкий риск резистентности.
- Может применяться во время цветения плодовых культур.



- Усиливает приток питательных веществ к точке роста.
- Способствует развитию мощной листовой поверхности и улучшению фотосинтеза.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокоэффективная защита листьев при любой инфекционной нагрузке даже при низких температурах воздуха (от +5° С).
- Единственное действующее вещество из данного класса: антирезистентное решение.
- Быстрое поглощение растением: не смывается дождем.
- Отсутствие фитотоксичности.
- Удобная препаративная форма и упаковка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони Монилиоз	0,3 - 0,4	28 (2-3)	7 (3)
Слива	Красная пятнистость сливы			
Черешня	Монилиоз Клястероспориоз Кокомикоз	0,35 - 0,4	28 (2)	
Персик	Плодовая гниль Монилиоз Клястероспориоз Курчавость листьев персика			*В процессе регистрации
Абрикос	Плодовая гниль Монилиоз Клястероспориоз			

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1500 л/га

- Совместимость с другими фитосанитарными продуктами.
- Незаменим во всех современных системах защиты плодовых насаждений.
- Применим в баковых смесях с контактными фунгицидами как: Калтон 80 ВДГ в соотношении 1:1, оказывает хороший эффект на длительный период.



МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду или за 2-4 часа до начала дождя.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратом всей листовой.
- Избегайте точки утечки раствора.
- Убедитесь в работе смесителя в течение всего периода обработки.



Rotengo® 20 SC

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: пираклостробин 200 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0855 от 17.12.2020

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат супсепсии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/III

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Ротенго 20 КС это фунгицид с защитным, лечебным и искореняющим действием. Пираклостробин – активное вещество из семейства стробилуринов с трансламинарным и локально системным действием, блокирует поступление энергии в клетки что вызывает гибель спор и мицелия гриба. На листьях и плодах формируются прочно связанные с их поверхностью запасы действующего вещества, благодаря чему обеспечивается высокая устойчивость препарата к действию атмосферных осадков. В то же время при поступлении влаги запасы пираклостробина постоянно высвобождаются. Это обеспечивает продолжительную и эффективную защиту растения на протяжение нескольких недель.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность против парши и мучнистой россы.
- Обеспечивает надежную и равномерную защиту вегетативной массы благодаря трансламинарному и локально системному распределению действующего вещества.
- Препарат обладает сильным профи-

лактическим действием, подавляя подвижность и прорастание спор.

- Наличие частиц продукта (отложений) на поверхности листьев позволяет перераспределить их в периоды повторного увлажнения растительности.
- Благодаря фунгицидным свойствам в сочетании с хорошей устойчивостью к осадкам, Ротенго обеспечивает очень хорошую и длительную защиту листьев и плодов.
- В утвержденных дозах в нормальных условиях препарат хорошо переносится растениями и не проявляет фитотоксичности.
- Безопасен для пчел и энтомофагов.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Мучнистая роса Парша яблони	0,5 - 0,6	28 (2)	7 (3)
Виноград	Оидиум	0,4 - 0,5	35 (2-3)	

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Можно применять в сочетании с большинством фунгицидов, инсектицидов, листовых подкормок, за исключением оказывающих щелочное и окислительное действие. В целях безопасности тестируйте препараты на совместимость перед применением.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду или за 2-4 часа до начала дождя.

- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратом всей листья.
- Избегайте точки утечки раствора.
- Убедитесь в работе смесителя в течение всего периода обработки.
- Применять на яблони начиная с фенофазы розовый бутон до начала созревания плодов. Интервал между обработками составляет 10-14 дней. В случае периодов с высоким инфекционным давлением интервалы между обработками не должны превысить 9 дней.

Scalos® 400 SC



ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: пираметанил 400 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 02-0543 от 22.06.2016

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
концентрат супсемии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Заключается в подавлении способности гриба вырабатывать энзимы, необходимые для инфекционного процесса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Трансламирный и системный фунгицид, оказыывающий лечебное и эрадикационное воздействие.
- Широкий спектр борьбы с патогенами яблоневых и сливовых культур.
- Уникальный препарат для включения в программах предварительных обработок.
- Оказывает лечебное воздействие впервые 48 часов с начала инфекции.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность при низких температурах от +8° С и +12° С.
- Высокая эффективность в борьбе с патогенными организмами в период хранения.
- Устойчив к смыванию (2 часа после обработки).
- В случае обработки за 6 часов до начала осадков оказывает фунги-

статическое воздействие до 60 мм осадков.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Скалос 400 КС совместим с большей частью инсектицидов и фунгицидов, за исключением медью содержащих препаратов, содержащих алюминий и имеющих сильную щелочную реакцию, но в каждом отдельном случае следует проверять партнерские компоненты на совместимость.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Использовать необходимый объем рабочей жидкости, для того чтобы обеспечить равномерное покрытие всей поверхности листьев без стекания рабочего раствора.
- Не применять в ветреную погоду и при повышенных температурах воздуха. Используется в профилактических целях перед началом первичного заражения растений.
- Количество обработок зависит от чувствительности сорта и степени риска возникновения заболевания.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони	0,8	21 (2)	7 (3)
	Монилиоз	1,2	21 (2)	
Слива	Монилиоз Клястероспориоз косточковых Красная пятнистость сливы	1,0	28 (2-3)	
Виноград	Серая гниль	2,0 - 2,5	30 (2-3)	
Персик	Монилиоз Клястероспориоз Курчавость листьев персика			*В процессе регистрации
Абрикос	Монилиоз Клястероспориоз			

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива: 800-1000 л/га;
виноград: 600-800 л/га.



Scorus® 25 EC



ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: дифеноконазол 250 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 02-0541 от 22.06.2016

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Scorus 25 КЭ быстро распространяется в надземные части растения в результате системного действия, что приводит к нарушению биосинтеза стеринов, поддерживающих твердость клеточной мембранны. Действующее вещество подавляет процесс формирования спор и рост патогенного мицелия в тканях растения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Препарат обладает трансламинарными свойствами, обеспечивая равномерную защиту листьев.
- Хорошо переносится сельскохозяйственными культурами, независимо от фазы развития.
- Оказывает профилактическое, лечебное и отталкивающее воздействие.
- Дождь, выпавший после 2 часов, не снижает эффективность препарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Является стратегическим препаратом в системе защиты плодовых деревьев.
- Хорошо переносится сельскохозяйственными культурами, независимо от фазы развития, может применяться в фазе полного цветения.
- Действие препарата не зависит от климатических условий, однако существует, оптимальный диапазон температур, при которых его действие максимально эффективно, с 14 до 25° С, при температуре ниже +12° С ответная реакция резко снижается.
- Применение в баковые смеси с контактными фунгицидами как Каптон 80 ВДГ, в соотношение 1:1 оказывает хороший эффект на длительный период.
- Небольшая норма расхода.
- Значительно уменьшает жизнеспособность спор будущего поколения.
- Совместим с большинством препаратами фитосанитарного назначения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони		20 (2-3)	
Слива	Клястероспориоз косточковых Красная пятнистость Монолоиз	0,25 - 0,3	14 (2-3)	7 (3)
Персик □ Абрикос □	Монилиоз Клястероспориоз Курчавость листьев персика			
Черешня □	Монилиоз Клястероспориоз Коккомикоз			

*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1500 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применять в ветреную погоду и при низких температурах воздуха (<12° С).
- Тщательно обрабатывайте растения.

условий, развития заболевания культуры и составляет 7-10 дней, при необходимости интервал может быть сокращен до нескольких дней (4-5 дней) в период обильных осадков и туманности.

Лечебные обработки:

При первичном заражении паршой необходимо проводить лечебные обработки в наикратчайшие сроки. После первой лечебной обработки, повторить обработку с профилактической целью, после 4-5 дней, в зависимости от климатических условий.



Stroly® 50 WG

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: крезоксим-метил 500 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0853 от 17.12.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

в состав фунгицида **Строли 50 ВДГ** входит действующее вещество класса стробилуринов крезоксим-метил. Крезоксим-метил ингибирует процессы митохондриального дыхания грибных клеток. После обработки действующее вещество посредством распределения в газовой фазе трансламинарно распределяется в частях растения. На растении крезоксим-метил формирует прочно связанные с поверхностью растения запасы, благодаря чему обеспечивается высокая устойчивость препарата к действию ат-

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

мосферных осадков. В то же время при поступлении влаги запасы крезоксим-метила постоянно высвобождаются.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Системное, защитное и лечебное действие против патогенов.
- Равномерное распределение по всей обрабатываемой площади.
- Усиливает фотосинтез.
- Эффективность действия не зависит от температурных условий.
- Возможно применение на всех фазах развития культуры.



ПРИМЕЧАНИЕ: Строли 50 ВДГ применяется профилактически. В рамках блоковых обработок применять максимум 2 последовательные обработки. Применение стробилуринов должны чередовать с препаратами других групп. Для высокой эффективности рекомендуем проводить комбинированную обработку Строли 50 ВДГ (с эффектом uni-site) + Каптон 80 ВДГ с эффектом (multi-site).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони	0,25 - 0,3	35 (3)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

- Очень высокая устойчивость к смыванию осадками.
- Очень хорошо переносится культурой (не фитотоксичен).
- Обладает также отличным антиспорообразующим действием, останавливаая дальнейшее развитие болезней.
- Безопасен для пчел и энтомофагов.
- Совместим с большинством препаратов фитосанитарного использования.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не опрыскивать в ветреную погоду или за 2-4 часа до начала дождя.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препаратом всей листвы.
- Избегайте точки утечки раствора.
- Применять на яблони начиная с фенофазы розовый бутон до начала плодоношения (плоды размером грецкого ореха).
- Убедитесь в работе смесителя в течение всего периода обработки.

Topik® 10 EC

ФУНГИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: пенконазол 100 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 22-05-19-02-1095 от 19.05.2022

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/III

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Топик 10 КЭ является фунгицидом системного действия на основе пенконазола, действующего против грибов с момента попадания их в растение и в период формирования гаусторий. Препарат останавливает развитие заболевания путем интерферирования в процесс биосинтеза стеролов (эргостеролов) с клеточных мембран.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Системное акропетальное и мезосистемное действие.
- Действует и в газовой фазе (испарение).
- Оказывает профилактическое и лечебное действие.
- Длительный эффект.
- Высокая эффективность в борьбе с мучнистой росой, особенно в случае первичного заражения.
- Очень хорошо переносится растениями.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- В короткий срок после обработки впитывается зелеными органами растения.
- Уже через 1-2 часов после обработки, продукт устойчив к осадкам.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Мучнистая роса	0,4 - 0,45	20 (2-3)	7 (3)
Виноград	Оидиум винограда	0,35 - 0,45		
Черешня ■	Монилиоз Коккомикоз			
Персик ■	Мучнистая роса Плодовая гниль			

*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: сады: 800-1500 л/га;
виноград: 600-800 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применять в ветреную погоду и перед дождем.
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить равномерное распределение по всей поверхности листьев и незащищенным частям виноградных кустов (особенно нижняя, внутренняя часть и грозди).
- Для достижения лучших результатов, следует проводить профилактические обработки:

На винограднике: первую обработку этим фунгицидом рекомендуется проводить в профилактических целях, до развития болезни. Если появились первые симптомы заболевания мучнистой росой, проводят 2-3 последовательные обработки, с интервалом 5-7 дней, после чего снова проводят профилактические обработки 10-14 дней. В случае если риск развития массового заболевания мучнистой росой присутствует, рекомендуются более жесткие обработки (система tank mix) произведенные с серосодержащими препаратами.

На яблоне: фунгицид применяется от распускания почек до опадения лепестков, с интервалом 7 дней между обработками для остановки первичной инфекции и контроля вторичного заражения.

Topstar® SC

ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: азоксистробин 200 г/л
+ дифеноконазол 125 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 24-02-15-02-1511 от 15.02.2024



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
концентрат супсемии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – III/III

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Топстар КС – двухкомпонентный, контактно-системный фунгицид с мощным лечебным, профилактическим и антиспорулянтным действием против широкого спектра болезней, с ярко выраженным озеленяющим эффектом. Обладая контактным, системным и трансламинарными свойствами, действующие вещества Топстар КС действуют на патогенах на всех этапах его развития – при проникновении в растение, росте и развитии внутри растительных тканях и образовании спор.

Азоксистробин относится к группе стробилурины. Аналог естественных метаболитов грибков *Strobilurins Oudemansins*, блокирует транспорт электронов в цепочке цитохромов патогена, и тем самым ингибирует митохондриальное дыхание, осуществляя первоклассное защитное действие. Подавляет прорастание спор на ранних этапах развития грибков, обеспечивая мощную защиту от инвазии патогенной грибковой флоры и обеспечивает антиспорулянное действие.

Дифеноконазол относится к группе триазолов. Осуществляет мощное лечебное действие. Поглощается растением и действует на грибковый

патоген при проникновении и формировании гаусторий. Останавливает развитие грибков путем вмешательства в биосинтез стеролов в клеточных мембранах

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сбалансированное превентивное и лечебное действие, которое обеспечивает длительный период защиты.
- Обеспечивает быстрый «стоп-эффект» всех основных заболеваний.
- Два действующих вещества с различным механизмом действия и характером распределения в растениях.
- Обладает сбалансированным физиологическим действием, помогая культуре противостоять абиотическим стрессам.
- Благодаря физиологическому воздействию на растение обеспечивает дополнительную урожайность и улучшает качество.
- Двойной озеленяющий эффект.
- Отличная стратегия борьбы с резистентностью – уникальный препарат, не требующий партнеров.
- Высокое средство с восковым слоем листьев и фотостабильность, а также устойчивость к смыванию дождем.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Рапс	Альтернариоз Фомоз Белая гниль	1,0	70 (2)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

ОГРАНИЧЕНИЯ: Не применять на яблоне, избегать сноса на соседние культуры.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим со многими пестицидами различного действия, если совпадают сроки применения.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Оптимальное время обработок – утренние и вечерние часы, при температуре до 25° С.
- Максимальный эффект от препарата Топстар КС обеспечивается при профилактическом применении по первым признакам болезни. Последующие обработки проводятся с интервалом 10-14 дней.
- Не проводить обработки по влажной листовой поверхности (во избежание скатывания капель с поверхности листьев и снижении эффективности обработок) или при ожидании осадков через 2,5-3 часа после обработки.
- Для борьбы с фомозом рапса (*Phoma lingam*) рекомендуется две обработки: первая обработка осенью, начиная с стадии более 4 нераскрывшихся листьев, и вторая обработка весной, от стадии розетки до появления цветочных бутонов.



Floramix® SE

ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: 2,4-Д (2-этилгексиловый эфир) 453 г/л
+ флорасулам 6 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№:

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
сuspензионная эмульсия (СЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности –

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Флорамикс СЭ – это высокоеффективный двухкомпонентный гербицид для уничтожения однолетних, в том числе устойчивые к 2,4-Д, и некоторых многолетних двудольных сорняков в посевах пшеницы и кукурузы.

2,4-Д вызывает реакцию ауксинного типа, нарушая нормальный рост тканей. Благодаря перемещению по флоэме проникает в корни сорняков, вызывая гибель многолетних двудольных засорителей.

Флорасулам блокирует синтез ацетолактатсина, быстро проникает в растения через листья и корни. Обладая системным действием, в течение одного часа гербицид распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, вызывая их гибель.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективен против сорняков, устойчивых к 2,4-Д и МЦПА.
- Снижение риска возникновения резистентности у сорняков.
- Отсутствие ограничений по севообороту.
- Широкое окно применения.
- Контролирует все виды падалицы подсолнечника и рапса.
- Высокоэффективен против трудноискореняемых сорняков.
- Низкая стоимость гектарной обработки.

■ Препарат в процессе регистрации

Спектр действия:

Чувствительные сорняки: амброзия полынолистная (до 4 листов), василек синий, галинога мелкоцветная, горчак (виды), горчица (виды), дескурайния Софии, дымянка лекарственная, звездчатка средняя, лебеда (виды, семядоли - 2 настоящих листа), мак (виды), осот (виды), пастушья сумка, подмаренник цепкий (до 14 мутовок), подсолнечник (падалица), рапс (падалица), редька дикая, ромашка (виды), сурепица, щирица (виды), ярутка полевая и др.

Среднечувствительны: аистник цикутовый, вика полевая, горошек (виды), грециха татарская, конопля сорная, льнянка обыкновенная, пикульник (виды), полынь обыкновенная, портулак огородный, фиалка полевая, галинога мелкоцветная, череда трехраздельная, чистец однолетний, чистец болотный и др.

Слабочувствительны: вероника (виды), вынонок полевой, лотик (виды), молочай (виды), паслен черный и др.

Флорамикс СЭ не действует на злаковые сорняки и хвощ полевой.

Скорость воздействия и симптомы воздействия: в течение 3 часов после обработки рост чувствительных сорняков останавливается. Видимые признаки гербицидного действия проявляются через 35 дней. Полная гибель наблюдается через 2-3 недели.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Пшеница	Однолетние двудольные, и некоторые многолетние двудольные			*В процессе регистрации
Кукуруза	Однолетние двудольные, и некоторые многолетние двудольные			*В процессе регистрации

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

ОГРАНИЧЕНИЯ: Не применять на яблоне, избегать сноса на соседние культуры.

Растения теряют тургор, увядают, побеги скручиваются, проявляется антоциановая окраска листьев и стебля, укорачиваются междуузлия. Флорамикс СЭ подавляет только сорняки, находящиеся в посевах на момент опрыскивания. На растения, взвешенные после обработки (вторая «волна») Флорамикс КЭ не действует.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Флорамикс СЭ совместим с производными сульфонилмочевины, дикамбы, клопирагида, граминицидами, а также инсектицидами и фунгицидами. Не совместим с препаратами содержащие: Феноксапроп-П-этил, диклофоп-метил, клодинафоп-пропаргил. Перед смешиванием с другими препаратами проверить, отсутствие осадка, пены, расслоения и т.д.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Максимальная эффективность Флорамикс КЭ обеспечивается при обработке однолетних двудольных сорняков в фазе 2-6 листьев, многолетние сорняки должны находиться в стадии «розетки» – начала стеблевания. Мак-
- симальную дозировку применяют при наличии подмаренника цепкого размером более 20 см, при перерастании сорняками уязвимой фазы, при преобладании многолетних корнеотпрысковых сорняков.
- Применять Флорамикс КЭ рекомендуется в диапазоне температур от +12 до +25° С, не применять препарат за 2 дня до заморозков и через 2 дня после них.
- Не применяйте в ветреную погоду, чтобы избежать переноса на растущие рядом растения.
- На пшенице опрыскивание посевов в фазе кущения культуры - выхода в трубку. Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1 - 2 междуузлия) культуры и ранние фазы роста сорняков (с учетом чувствительности сортов) в случае преобладания подмаренника цепкого или если погодные условия не позволили провести обработку раньше срока.
- На кукурузе опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков.
- Не применяется на посевах обработанными органоfosфорными препаратами.

Glifor® 480 SL

ГЕРБИЦИД



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: глифосат 480 г/л, соль

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 03-0545 от 22.06.2016

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водорастворимый концентрат (ВРК)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Глифор 480 ВРК является тотальным неселективным гербицидом системного действия на широкий спектр сорняков. Продукт воздействует путем блокировки биосинтеза ароматических аминокислот практически всех однолетних и многолетних сорняков

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Неселективный гербицид в борьбе со всеми сорняками и кустарниками.
- Благодаря вспомогательному и поверхности-активному веществу, активное вещество лучше всасывается растением и способствует тому, чтобы препарат стал более устойчив к осадкам.
- Гербицид действует как на листовой аппарат, так и на корневую систему и не позволяет растению восстанавливаться.
- Высокая эффективность при очистке полей от проблемных сорняков.
- Без ограничений в севообороте культур.

- Лучший результат возможен при условии применения при относительно повышенной температуре и влажности.

СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ:

Гербицид эффективен только для сорняков, находящихся в состоянии активного роста.

Препарат быстро всасывается зелеными органами растения, разносится по растению, накапливаясь в меристематических тканях (образовательные ткани) корней, уничтожая их. Транслокация в растение зависит от физиологической состояния растения (в стрессовых растениях транслокация медленная и часто неполная, в то время как у растений с активным ростом она ускорена). Через примерно три часа после обработки, препарат проникает в растение и оказывает воздействие на генеративные органы, полностью уничтожая сорняк. Признаки действия препарата видны после 7-10 дней, когда сорняки желтеют и сохнут.

ВНИМАНИЕ!

- Не наносить на зеленые части культуры.
- Не наносить на сорняки в стадии стресса, взрослые сорняки, при температуре, превышающей 300 С, в зной, при наличии капель росы на растении.
- При подготовке рабочего раствора, препарат медленно переливается в опрыскиватель, чтобы избежать избыточного пенообразования.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Однолетние	2,0 - 4,0		7 (3)
Поля после выращивания сельскохозяйственных культур	и многолетние одно- и двудольные сорняки	4,0	- (1)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 150-300 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Не применяйте в ветреную погоду, чтобы избежать переноса на растущие рядом растения.
- Для полной обработки полей, гербицид применяется в фазе интенсивного роста сорняков. В яблоневых

садах препарат применяется полосами в рядах растений, под кронами деревьев, в безветренную погоду, при условии сохранения культуры.

- Не поражает фруктовые деревья, в случае если гербицид попадает на зеленую кору. Обрабатываемые полосы не скашиваются в течение 10 дней после обработки.



Grin Star® 75 WG

ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: трибенурон-метил 750 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 17-12-22-03-0234 от 22.12.2017

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Грин Стар 75 ВДГ впитывается листьями и корнями и быстро переносится по всему растению. Он подавляет клеточное деление у чувствительных сорняков, в результате чего рост сорняков блокируется, и они перестают конкурировать с культурой, в следствие, это приводит к их гибели.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективен в отношении широкой гаммы широколистных сорняков.
- Без ограничений в отношении выращиваемых культур.
- Возможность подготовки tank-mix.
- Современная формула: пониженный риск для окружающей среды.
- Осадки, выпавшие после двух часов опрыскивания, не снижают эффективность препарата.
- Гибок в использовании, от прорастания до стадии 8 листьев подсолнечника и флагового листа пшеницы.
- Отношение цена/качество превосходное, позволяет сэкономить.
- Не является фитотоксичным для утвержденных культур при соблюдении рекомендованных концентраций.

БЫСТРОТА ДЕЙСТВИЯ:

Видимые симптомы действия гербицида появляются на 5-8 день после обработки, полное высыхание наступает через 10-25 дней, в зависимости от типа сорняков и климатических условий. Теплая и влажная погода повышают скорость действия гербицида, а прохладная и сухая – замедляют ее.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Может быть использован в сочетании, с большинством фунгицидов, инсектицидов и удобрений, за исключением тех, у которых присутствует сильная щелочная или кислотная реакция. Не рекомендуется применять совместно с граминицидами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ УТЕЧКИ:

Избегайте попадания жидкости для опрыскивания на рядом растущие чувствительные культуры, такие как: сахарная свекла, рапс, овощи, на площади, которые не должны быть обработаны или источники воды.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Не применять гербицид на культуры, испытывающие стресс: жара, экстремальные температуры, инфицирование насекомыми, недостат-

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Подсолнечник (гибриды устойчивые к гербицидам Грин Стар 75 ВДГ)	Двудольные однолетние и многолетние сорняки	30 – 50 г/га + ПАВ Трант – 200 мл/га	- (1)	7 (3)
Пшеница	Двудольные однолетние сорняки, включительно устойчивые к 2.4 D и некоторые многолетние	20 – 25 г/га + ПАВ Трант – 200 мл/га	- (3)	

Норма расхода рабочей жидкости: 200 - 300 л/га.

ток питательных веществ или иные факторы, понижающие рост.

- Не применять на культуры, увлажненные росой или дождем.
- Не применять на слишком песчаную почву или почву с пониженным содержанием органического вещества.
- Не применяйте препарат при температуре ниже +10° С и более +25° С.
- Не применять препарат на подсолнечник в семядольной фазе, или в фазе больше 8 листов.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Максимальная эффективность достигается в фазе 2-4 листьев широколистных однолетних сорняков и в фазе розеток у многолетних. Обработка осуществляется весной, в послевсходовой период до стадии 8 листьев подсолнечника и у колосовых зерновых от момента куще-



Ilumin^s® 105 OD

ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: мезотрион 75 г/л
+ никосульфурон 30 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-03-0858 от 17.12.2020

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Высокая эффективность гербицида **Илуминс 105 МД** обусловлена наличию двух действующих веществ из разных химических классов: никосульфурон и мезотрион. Дополняя друг друга в смеси, эти два действующих вещества проявляют синергизм, который усиливает действие против широкого спектра сорняков.

Никосульфурон: ингибирует образование фермента ацетолактатсингазы, участвующего в синтезе незаменимых аминокислот. Действующее вещество обладает системным действием, быстро проникает в растения сорняков и останавливает их рост.

Мезотрион: проникает через листья и корни, передвигаясь акропетально и базипетально. Ингибируя биосинтез каротиноидов, гербицид эффективно контролирует однолетние двудольные злаковые сорные растения. Вызывает прекращение роста чувствительных сорняков в течение одного-двух дней после обработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокоэффективный послевсходовый гербицид.
- Комплексный контроль злаковых и двудольных однолетних и многолетних сорняков
- Наиболее широкое окно применения среди известных гербицидов, ис-

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

масляная дисперсия (МД)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/IV

пользуемых на кукурузе от 3-6 до 8 листьев культуры.

- Рост чувствительных сорняков останавливается в течении 1-2 дней после обработки.
- Период защитного действия 40-60 дней в зависимости от нормы расхода, видового состава и фазы развития сорняков.
- Уничтожает корневую систему пырея ползучего. При 2-х летнем применении на кукурузе в монокультуре полностью очищает пахотный горизонт от корневищ пырея ползучего.
- Переросшая марь не требует дополнительного компонента.
- Отсутствие фитотоксичности для культуры даже при позднем применении.
- Легкость применения: широкий спектр контроля сорняков с помощью одного гербицида, нет необходимости искать партнера.
- Современная формуляция - масляная дисперсия, повышает устойчивость препарата на обработанной поверхности и улучшает его проникновение в растения.

Ограничения на использование: Не рекомендуется применять гербицид на участках гибридизации без предварительного теста на фитотоксичность. Не смешивайте с фертилизантами или

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Кукуруза	Однолетние и некоторые многолетние двудольные и злаковые сорняки	1,5 - 2,2	- (1)	7 (3)

Норма расхода рабочего раствора: 200-400 л/га.

минеральными удобрениями. Несовместим в баковой смеси с другими продуктами, содержащими сульфонилмочевину или на участках, обработанных этим типом продукта.

Применение не рекомендуется для культур, находящихся в стрессовом состоянии: поражение вредителями, низкие температуры, избыточная влажность или засуха. Избегайте нанесения гербицида при температуре ниже 10° С или выше 25° С.

Возможность чередования культур в севообороте:

- При необходимости пересева в год применения можно высевать только кукурузу. Перед повторным посевом рекомендуется вспашка.
- В случае пересева высевать кукурузу, осенью после глубокой вспашки – озимые зерновые. Не высевать на следующий год сахарную, кормовую и столовую свеклу, гречиху, овощные, картофель и бобовые культуры.
- При севообороте осенью могут быть посажены только зерновые озимые.

СПЕКТР КОНТРОЛИРУЕМЫХ СОРНЯКОВ:

Злаковые: пырей ползучий, просо куриное, гумай, овсюг (виды), мятлик (виды), росичка, щетинник (виды). **Однолетние двудольные:** ромашка (виды),

марь белая, щирица (виды), редька (виды), горцы (виды), пикульник обыкновенный, пастушья сумка, паслен черный, сурепка обыкновенная, дурман обыкновенный, галинзага мелкоцветная, амброзия полыннолистная, звездчатка средняя, осот огородный. **Многолетние двудольные*** - вынонок полевой, бодяк полевой, осот полевой, хвощ полевой, дрема белая, полынь обыкновенная* подавляет рост и развитие до 1 месяца.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Оптимальный срок опрыскивания посевов – фаза 3-5 листьев кукурузы, когда сорные растения имеют 2-4 настоящих листа, осоты – развитую розетку, при высоте пырея ползучего - 15 см.
- Не известковать после применения Илуминс 105 МД и не применять на свежепроработанных почвах.
- Обработку растений проводят в сухую, ясную и безветренную погоду, когда выпадение осадков в первые 8-10 часов после обработки маловероятно.
- Не применять повторно.
- Не применяйте в ветреную погоду, чтобы избежать переноса на растущие рядом растения.

Imox® 40 SL

ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: имазамокс 40 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№: 24-03-28-03-1583 от 28.03.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Имокс 40 ВР - высокоеффективный по-слесходовый гербицид против однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах подсолнечника, устойчивого к имидазолинам. Имазамокс проникает в сорняки через корни и листья, передвигаясь флюзмой и ксилемой вещества на-капливается в меристематических тканях. У растений нарушаются процессы синтеза аминокислот, что приводит к прекращению роста и гибели. Видимые симптомы гербицидной активности появляются через 4-7 суток после применения препарата, а полная гибель сорняков наблюдается через 3-6 недель, в зависимости от вида, фазы роста сорняков и погодных условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одновременное уничтожение однолетних двудольных и злаковых сорняков, сильное угнетение и частичная гибель многолетних сорняков.
- Контроль всех рас заразих в посевах подсолнечника.
- Новый стандарт защиты ИМИ - подсолнечника.
- Отсутствие фитотоксичности по отно-шению к культуре.
- Больший эффект – меньше последействия.
- Возможность сдерживать появление следующих волн всходов сорняков, при наличии почвенной влаги.
- Воз действует на ферменты, имеющиеся только у растений, а поэтому практи-

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водорастворимый раствор (ВР)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/III

чески безвреден для животных и че-
лова.

- При своевременном и правильном при-
менении достаточно одной обработки
за вегетационный период культуры.

Спектр контролируемых сорняков:

Чувствительные сорняки: амброзия по-
лыннолистная, костер, вероника (виды),
овсяк обыкновенный, галинсога мелкоц-
ветная, герань (виды), горец (виды), горчица
полевая, воробейник полевой, пастушья
сумка обыкновенная, гусимец Талия, дур-
ман обыкновенный, пикульник обыкновен-
ный, крестовник обыкновенный, звездчат-
ка средняя, канатник Теофраста, крапива
(виды), очный цвет полевой, дескурайния
Софии, латук дикий, марь белая, максамо-
сейка, метлюг обычный, щетинник (виды),
дурнишник зобовидный, осот огородный и
желтый, паслен черный, подмаренник цеп-
кий, портулак огородный, манжетка поле-
вой, ежовник обыкновенный, редька дикая,
пупавка полевая, дымянка лекарственная,
горец птичий, сурепка обыкновенная, мя-
тлик, трёхрёберник прорызренный, фиал-
ка (виды), череда трёхраздельная, чистец
полевой, щирица (виды).

Средне-чувствительные сорняки: вьюнок
полевой, василек синий, аистник цикуто-
вый, лютик полевой, мальва незамеченная,
осот розовый, ромашка (виды), ярутка по-
левая.

Из-за широкой гербицидной активности
существует определенное ограничение по
организации севооборота:

ВНИМАНИЕ! Применение препарата с действующим веществом из класса имидазолинонов на одном и том же поле разрешается 1 раз в 3 года!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Подсолнечник (гибриды устойчивые к гербицидам Имокс 40 ВР)	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,0 - 1,2	- (1)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

- Пшеница озимая, рожь не ранее, чем че-
рез 4 месяца (с проведением глубокой
обработки почвы).
- Люцерна, сою, ячмень, овес, кукуруза,
горох - через 9 месяцев.
- Картофель, томаты, табак, лук, просо,
салат, подсолнечник, огурцы, морковь
- можно высевать через 19 месяцев.
- Сахарную и столовую свеклу, рапс - че-
рез 26 месяцев.

После применения Имокс 40 ВР без огра-
ничений можно высевать гибриды подсолн-
ечника устойчивые к гербицидам группы
имидазолинонов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с другими пестицидами и
агрохимикатами, которые имеют ней-
тральную реакцию. Перед приготовле-
нием рабочих смесей целесообразно
проверить препараты на совместимость
(отсутствие осадка, пены, расслоение
и т.д.). Не применять в баковых смесях
с инсектицидами фосфорорганической
группы, а также с противо-злаковыми
гербицидами.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Опрыскивание необходимо проводить
при температуре воздуха от 15° С до 25°
С и скорости ветра не более 5 м/с.



ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: хизалофоп-П-этил 125 г/л

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 23-11-28-03-1461 от 28.11.2023**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:**

Миурис 125 КЭ является гербицидом системного селективного действия. Действующее вещество гербицида быстро впитывается листьями и другими надземными частями однодольных сорняков. Затем переносится во все точки интенсивного роста, включая корни и корневище, где уничтожает липиды меристематических клеток. Не проникает в почву и не оказывает влияния на сорняки, появившиеся после обработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Миурис 125 КЭ** является селективным для широколистных культур.
- Не существует ограничений относительно этапов развития культур во время нанесения препарата.

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**

концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/IV

- Высокая эффективность против падалицы зерновых колосовых.
- Защита длится до окончания вегетационного периода.

БЫСТРОТА ВОЗДЕЙСТВИЯ:

- Первые признаки действия гербицида появляются на 7-10 день после обработки. Обработанные сорняки прекращают рост, молодые листья желтеют. Полное уничтожение появляется на 1-3 неделю после обработки, в зависимости от типа сорняка и климатических условий. Культивацию необходимо избегать в период 2-3 недель после обработки.
- Осадки, выпавшие в течение 2 часов после обработки, снижают эффективность гербицида.

**ВНИМАНИЕ!**

Не рекомендуется использовать в баковых смесях с противодводольными гербицидами на соответствующих культурах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Подсолнечник	Однодольные однолетние сорняки	0,6	- (1)	7 (3)
	Однолетние и многолетние однодольные сорняки	1,2		
Соя	Однодольные однолетние сорняки	0,6	- (1)	7 (3)
	Однолетние и многолетние однодольные сорняки	1,0		
Рапс	Однодольные однолетние сорняки	0,6	- (1)	- (3)
	Однолетние и многолетние однодольные сорняки	1,0		

Норма расхода рабочего раствора: 200-400 л/га.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.
- Опрыскивается подвешенными или прицепными опрыскивателями, избегая случайного попадания гербицида на однодольные культуры, кукурузу, колосовые зерновые культуры и т.д.
- Самые лучшие результаты, получаются путем опрыскивания в фазе

интенсивного роста сорняков. Не рекомендуется использование гербицида для культур, находящихся в состоянии стресса (вследствие заморозков, ветра, вреда нанесенного насекомыми, плохого питания растений, или же вследствие опрыскивание иными гербицидами).

- Не является фитотоксичным для двудольных растений, если соблюдены нормы расхода.





СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
Nr. 21-12-22-03-1026 от 22.12.2021

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Селективный послевсходовый гербицид на основе флуороксипира. Флуороксипир – быстро, в течение одного часа, поглощается листьями сорняков, а также частично абсорбируется корнями растений из почвы. Оно активно перемещается по флоэму и ксилеме, распределяется по всему растению, включая точки роста, нарушает развитие клеток растений и влияет на процессы роста в целом. По принципу действия флуороксипир схож с натуральным растительным гормоном – индолилуксусной кислотой. Он провоцирует дисбаланс гормонов роста в меристемах сорняков. Они перенасыщаются синтетическим гормоном, что приводит к нарушению деления и роста клеток.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Системный гербицид для борьбы с однолетними двудольными, в том числе устойчивыми к 2,4-Д, и некоторыми многолетними корнеотприсковыми сорняками.
- Непревзойденная эффективность против подмаренника цепкого и вынона полевого.
- Возможность применения при повторных всходах подмаренника цепкого.
- Широкий диапазон сроков внесения – вплоть до фазы флагового листа зерновых.
- Стремительное проникновение и остановка развития сорняков.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/IV

- Препарат селективен к культурному растению на всех периодах роста.

СПЕКТР КОНТРОЛИРУЕМЫХ СОРНЯКОВ:

Чувствительные виды (биологическая эффективность более 90 %) относятся: подмаренник цепкий, вынон полевой, горец (виды), пикульник (виды), щавель (виды), звездчатка средняя, незабудка полевая, кохия веничная, паслен черный, одуванчик лекарственный и др.

Среди умеренно-чувствительных видов (биологическая эффективность менее 85 %): вероника (виды), горец птичий, дымянка лекарственная, крапива жгучая, очный цвет полевой, подсолнечник (самосев), торица полевая, пупавка полевая, фиалка (виды), ясколка полевая, яснотка (виды), борщевик (виды).

Слабочувствительные виды (для более надежного уничтожения этих видов рекомендуется применять этот гербицид в смеси с препаратами на основе трибенурон-метила): осот (виды), марь белая, мак-самосейка, ромашка непахучая, пастушья сумка, горчица полевая, амброзия полыннолистная.

ВОЗМОЖНОСТЬ ЧЕРЕДОВАНИЯ

КУЛЬТУР В СЕВООБОРОТЕ:

При необходимости пересева, после применения данного гербицида можно сеять следующие культуры.

В обычном севообороте, после его применения в рекомендуемых дозах, могут быть

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
	Однолетние двудольные сорняки	0,5		
Пшеница	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	0,7	- (1)	- (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

посеяны все культуры, с соблюдением следующих требований.

- Не ранее, чем через 5 недель: озимые зерновые культуры, рапс, лук.
- Не ранее, чем через 10 недель: люцерна, подсолнух, сахарная свекла, картофель, соя, помидоры, морковь.
- Не ранее, чем через 15 недель: фасоль, горох, клевер.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Гербицид можно использовать в баковых смесях с препаратами на основе сульфонилмочевин, дикамбы, фторасулама, граминицидами, а также с фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста растений и жидкими удобрениями. При использовании баковых смесей необходимо проверять физическую и химическую совместимость компонентов.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Не применяйте в ветреную погоду, чтобы избежать переноса на растущие рядом растения.
- Для достижения максимальной эффективности препарата его необходимо применять с помощью хорошо отрегулированного оборудования.
- Проводите обработку в сухую погоду. Препарат проявляет дождестойкость через 1 час после применения.





СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№. 24-12-03-04-2-1719 от 03.12.2024

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Трипло Макс ВСК трехкомпонентный проправитель семян, содержащий действующие вещества из группы строби-лурин и триазол, системного действия, обеспечивая защиту от поверхностной, внутренней семенной и почвенной инфекций.

Дифеноконазол - ингибитор биосинтеза эргостерина, но менее растворим в воде, чем тебуконазол. Благодаря этому поглощение дифеноконазола семенами и проростками происходит постепенно, обеспечивая продолжительную защиту колеоптиля от инфицирования.



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: дифеноконазол 90 г/л
+ тебуконазол 45 г/л
+ азоксистробин 40 г/л

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
водно-сусpenзионный концентрат (ВСК)
ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – III/III

В отличие от тебуконазола, дифеноконазол накапливается преимущественно в корневой системе и прикорневой части стебля, защищая растения от возбудителей корневых гнилей в течение длительного времени.

Тебуконазол - подавляет биосинтез эргостерина в мембрanaх клеток фитопатогенов, что приводит к их гибели. Он препятствует развитию наружной и внутренней инфекции семян.

Азоксистробин - ингибитор митохондриального дыхания, блокируя транспорт электронов в цепи цитохромов b и $c1$, оказывая антиспорулирующие и

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/т	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Пшеница	Мучнистая роса пшеницы Септориоз пшеницы Твердая головня пшеницы Желтая пятнистость листьев пшениницы Корневые гнили	0,5 - 0,6	- (1)	- (-)

Норма расхода рабочей жидкости:

Для обработки 1 тонны семян использовать не менее 10 л рабочей жидкости.

ингибирующее действие на споры патогена.



СОВМЕСТИМОСТЬ:

Препарат Трипло Макс ВСК можно применять одновременно с другими проправителями, как фунгицидными, так и инсектицидными. Не допускается смешивать супензию с веществами, проявляющими сильнокислую либо сильнощелочную реакцию.

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ:

Препарат содержит три действующих вещества из двух химических классов, которые обладают разными механизмами действия, что позволяет снизить до минимума риск возникновения резистентности у патогенов.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для обработки рекомендуется использовать очищенные от пыли и примесей семена, что обеспечивает хорошую прилипаемость и лучшее качество проправления.



Адъювант для применения в послевсходовый период с сульфонимочевинными гербицидами

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ:

- Улучшает смачивающие свойства рабочего раствора, что приводит к образованию однородной пленки на поверхности растений.
- Повышает адгезию и способствует проникновению гербицидов в ткань.
- Повышает эффективность и скорость действия гербицида в периоды слабого роста, вызванного засухой или низкой температурой, а также для сорняков, которые трудно увлажнять.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Трант улучшает действие активного вещества на листьях и позволяет использовать уменьшенные дозы гербицида.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА:

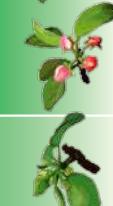
- Норма использования **Транта** составляет 0,1% (100 мл/100 литров воды) расхода рабочего раствора 200-300 л/га.

- Для работ с меньшим объемом следует использовать не менее 150 мл Транта на гектар.
- В жарких условиях рекомендуется повысить норму расхода Транта до 300 мл/га.

**ИНСТРУКЦИИ
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**

- Используется с гербицидом **Грин Стар 75 ВДГ**.
- Резервуар распылителя наполовину заполняется водой и при постоянном перемешивании раствора добавляется необходимое количество гербицида. Прекращается перемешивание раствора, добавляется **Трант**, и резервуар заполняется необходимым объемом воды, причем снова приступают к перемешиванию раствора.
- При смешивании нескольких продуктов в резервуаре гербицидного оборудования **Трант** добавляется в последнюю очередь после гомогенизации раствора.

ЗАЩИТА ЯБЛОНИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	октябрь	ноябрь	
зеленый конус	мышиные щелчки	обсобление бутонов	розовый бутон	полное цветение	опадение лепестков	размер плода с листоч	размер плода с трещиной	плод больше 3 см	
									
Купрумакс 840ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордик 750 ВДГ 167 - 333 кг/га бактериальный ожог, парша	Глифор 480 ВРК 2,0 - 4,0 л/га однолетние и многолетние сорняки	Каптон 80 ВДГ 2,0 - 2,5 кг/га; Делин 70 ВДГ 0,7 - 10 кг/га Нанто 50 КС 0,5 - 0,75 л/га; Фолопек 80 ВДГ 15 - 20 кг/га парша	Ефалин 80 СП 3,0 кг/га бактериальный ожог, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша
Ротенго 20 КС 0,5 - 0,6 л/га; Флинт Стар КС 0,5 - 0,7 л/га парша, мучнистая роса	Магнат 75 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га; Топик 10 КЭ 0,4 - 0,45 л/га парша, мучнистая роса	Нобел 25 ВЭ 0,75 - 1,0 л/га мучнистая роса	Ефалин 80 СП 3,0 кг/га бактериальный ожог, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Строли 50 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 кг/га Скапос 400 КС 0,8 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша
Купрумакс 840ДФ 840 ДФ 3,0 кг/га Нордик 167 - 333 кг/га бактериальный ожог, парша	Глифор 480 ВРК 2,0 - 4,0 л/га однолетние и многолетние сорняки	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша	Скапос 400 КС 1,2 л/га Нанто 50 КС 1,0 - 1,25 л/га Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га парша Форсаж 625 ВДГ 0,35 - 0,4 кг/га Монилиоз, парша

ЗАЩИТА ЯБЛОНИ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ



Моспелаг 20 ВРК 0,3 - 0,45 л/га		ти	
Акарин СП 0,4 - 0,5 кг/га		Акарин СП 0,4 - 0,5 кг/га	
Жувенал 10 КЭ 0,8 - 1,0 л/га калифорний-щитовка		Проклейн 5 ВДГ 0,5 - 0,7 кг/га листоверки плодовые	
Депфлокс 25 КЭ 0,9 - 1,0 л/га Зенин 25 КС 0,2 - 0,25 л/га серый почковый долгноносик, яблонный цветоед		Монспелаг 20 ВРК 0,3 - 0,45 л/га Зенин 25 КС 0,2 - 0,25 л/га Арутюн КС 0,25 - 0,3 л/га пилильщик, тли	
зеленый конус	мышиные ушки	обособление бутонов	полное цветение
Март	Апрель	Апрель	Май
Лицфор 480 ВРК 2,0 - 4,0 л/га однолетние и многолетние сорняки			
Рунгер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га: Рапиген 20 КС 0,25 - 0,3 л/га Проклейн 5 ВДГ 0,5 - 0,7 кг/га листоверки плодовые, яблонная плодожорка, восточная плодожорка, минирующие моли		Депфлокс 25 КЭ 0,9 - 1,0 л/га: Зенин 25 КС 0,2 - 0,25 л/га Маспелаг 20 ВРК 0,3 - 0,45 л/га: Арутюн КС 0,25 - 0,3 л/га яблонная плодожорка, минирующие моли	
Рунгер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га: Рапиген 20 КС 0,25 - 0,3 л/га		Жувенал 10 КЭ 0,8 - 1,0 л/га калифорний-щитовка	
Акарин СП 0,4 - 0,5 кг/га		клещи	

ЗАЩИТА СЛИВЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Каптон 80 ВДГ 2,0 - 2,5 кг/га		ти	
Акарин СП 0,4 - 0,5 кг/га		ти	
Нордокс 750 ВГ 1,67 - 3,33 кг/га		Скалос 400 КС 1,0 - 1,5 л/га: Норус 75 ВДГ 0,3 - 0,4 кг/га монилиальный ожог	
Нордокс 750 ВГ 1,67 - 3,33 кг/га		Скорус 25 КЭ 0,25 - 0,3 л/га: Магнат 75 ВДГ 0,25 - 0,3 кг/га монилиоз, красная пятнистость сливы, кляйстероспориоз	
Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га		красная пятнистость, кляйстероспориоз и бактериоз	
состояние покоя	зеленый конус	белый бутон	полное цветение
Март	Апрель	Май	Июнь
Июнь		Июль	
Август		Август	
осень		осень	

ЗАЩИТА СЛИВЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

состояние покоя	зеленый конус	белый бутон	полное цветение	конец цветения	сбрасывание рудбашки	обрываение завязи	рост плодов	налив плодов	созревание плодов	опадение листьев
Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	осень				
Жувенал 10 КЭ восьмь сливовой черепахи	Моспелат 20 ВРК 0,3 - 0,4 л/га Зенин 25 КС 0,25 - 0,3 л/га Дефрокс 25 КЭ 0,9 - 1,0 л/га Ардуко КС 0,25 - 0,3 л/га сливовая толстоношка	Моспелат 20 ВРК 0,3 - 0,4 л/га Зенин 25 КС 0,2 л/га Дефрокс 25 КЭ 0,9 - 1,0 л/га Ардуко КС 0,25 - 0,3 л/га сливовая плодожорка	Моспелат 20 ВРК 0,3 - 0,4 л/га Зенин 25 КС 0,2 л/га Ардуко КС 0,25 - 0,3 л/га Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая плодожорка	Моспелат 20 ВРК 0,3 - 0,4 л/га Зенин 25 КС 0,2 л/га Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая плодожорка	Моспелат 20 ВРК 0,3 - 0,4 л/га Зенин 25 КС 0,2 л/га Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая плодожорка	Хувенал 10 КЭ восьмь сливовой черепахи				
Акарин СП 0,4 - 0,5 кг/га клещи	Маспелат 20 ВРК 0,3 - 0,4 л/га Ардуко КС 0,25 - 0,3 л/га сливая восьмь	Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая восьмь	Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая восьмь	Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая восьмь	Рундер 24 КС 0,5 - 0,75 л/га Проклейн 5 ВЦГ 0,5 - 0,7 кг/га сливовая восьмь					

ЗАЩИТА ВИНОГРАДНИКА ОТ БОЛЕЗНЕЙ

3 - 5 листьев	15 - 30 см длина побегов	начало цветения	цветение	конец цветения	смыкание ягод	абразование ягод	смыкание ягод	начало созревания	полное спелость
Купрумакс 8-40 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха	Купрумакс 840 ДФ 2,5 - 3,0 кг/га Нордекс 750 ВГ 2,0 кг/га Ефалин 80 СП 3,0 - 3,5 кг/га мildью виноградника, антракноза краснуха
Акарин СП 0,4 - 0,5 кг/га клещи	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда	Скалос 400 КС 2,0 - 2,5 л/га серая гниль винограда

ЗАЩИТА ВИНОГРАДНИКА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Акарин СП 0.4 - 0.5 кг/га клещи					
Моспелат 20 ВРК виноградная моль, цикорий					
3 - 5 листьев	15 - 30 см длина побегов	начало цветения	цветение	конец цветения	абразование ягод
					смыкание ягод
					начало созревания
					полное спелость

ЗАЩИТА ЧЕРЕШНИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

Моспелат 20 ВРК 0.25 л/га вишневая муха, три					
Делфакс 25 КЭ вишневая муха					
Маннат 75 ВДГ 0.25 - 0.3 кг/га Норус 75 ВДГ 0.3 - 0.45 кг/га Топик 10 КЭ: Скорч 25 КЭ					монилиоз, клястероспориоз, кокомикоз
Делин 70 ВДГ: Каптон 80 ВДГ					монилиоз, клястероспориоз, кокомикоз
Нордакс 750 ВГ 1.67 кг/га Купрумакс 340 ДФ 2.5 - 3.0 кг/га	Норус 75 ВДГ 0.3 - 0.45 кг/га	полное цветение	конец цветения	сбрасывание рулашки	рост плодов
монилиоз клястероспориоз кокомикоз					налив плодов
состояние покоя	зелёный конус	белый бутон	полное цветение	конец цветения	созревание плодов
					уборка урожая

ЗАЩИТА ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

Маспелат 20 СЛ 0,25 л/га
клопы, пшеничный трипс, овсенный жук, зерновые мухи
Зенин 25 ОК
аэзатский клоп, пшеничный трипс, овсенный жук

Магнат 75 ВГ 0,3 - 0,4 л/га

гельминты и мучнистая роса

Нет Супер КС 0,6 - 0,7 л/га
коричневая рожневница, фузарийоз головки

Магнат 75 ВГ 0,3 - 0,4 л/га

гельминты и мучнистая роса

Стар Супер КЗ 0,5 - 0,7 л/га
однолетние и многолетние двудольные сорняки

Грин Стар 75 ВГ 20 - 25 л/га
+ САС Транд 200 мл/га
однолетние двудольные сорняки,
в том числе устойчивые к 2,4-Д,
и немного многолетников

Флорамикс СЭ

однолетние двудольные сорняки
и немного многолетников

Триполи Нексис КС
0,5 - 0,6 л/л

погреботка семян	всходы	3 листья	кущение	1 - 2 узел	флаговый лист	трубковатые виды	цветение	молочная спелость	восковая спелость	уборка
------------------	--------	----------	---------	------------	---------------	------------------	----------	-------------------	-------------------	--------