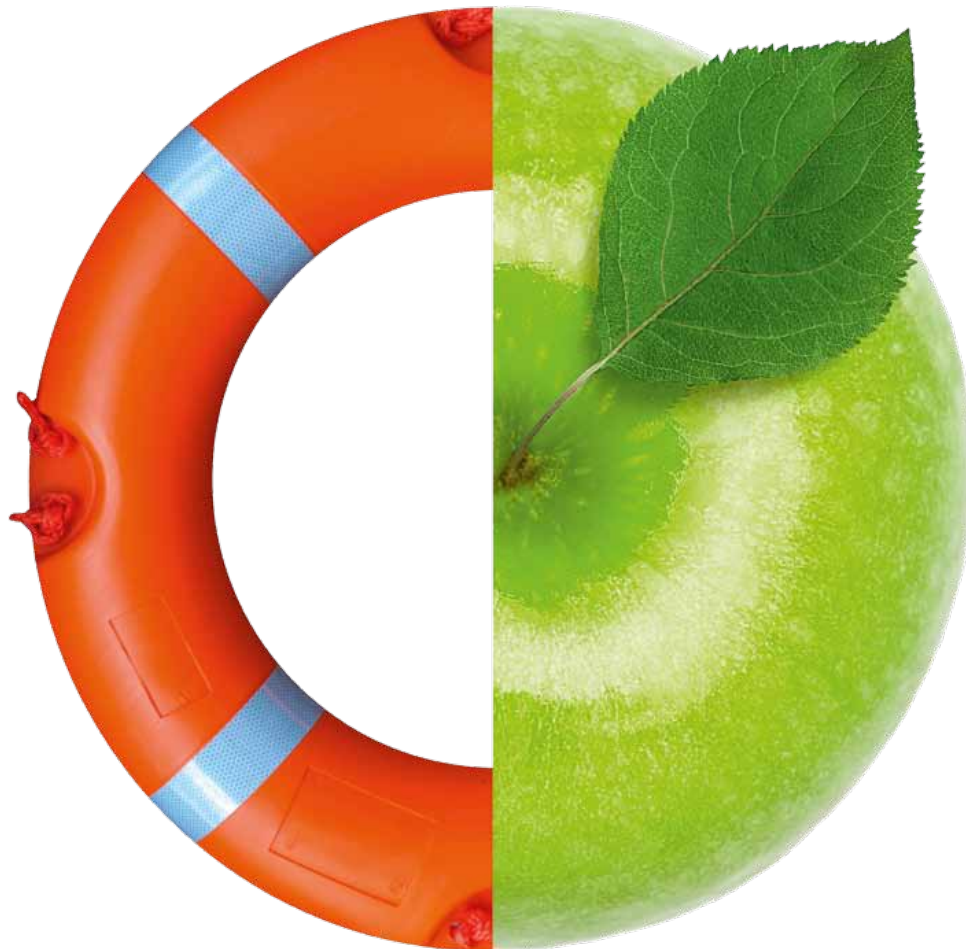




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР



Плодовый сад — очень сложная живая среда. В ней представлены десятки различных организмов, среди которых есть вредители, болезни и сорняки. Они могут как быть безопасными обитателями сада, так и наносить ему существенный вред. Поэтому опытного садовода не удивит тем фактом, что для получения высокого урожая фруктов и ягод ежегодно необходимо проводить до 30 химических обработок деревьев.

И, разумеется, нельзя допустить, чтобы это ставило под угрозу здоровье человека и экологическое состояние окружающей среды.

Понимая проблемы российских садоводов, компания Sumi Agro уже более 60 лет поставляет на рынок страны средства защиты растений, способные их решить. На это и направлена философия SumiСад, в основе которой применение не просто высокоэффективных химических средств защиты, а в первую очередь экологизированных. Так, например, технология Шин-Етсу® позволяет защищать сад от повреждений яблонной плодовой гнили весь сезон, не прибегая к помощи химических препаратов. Таким образом, благодаря философии SumiСад садоводы добиваются максимально высокой степени защиты садов и при этом сохраняют здоровье людей и безопасность окружающей среды.

SUMIСАД 



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С КОМПАНИЕЙ SUMI AGRO



Гербициды

Фунгициды

Инсектициды
Акарициды

Обработка
семян

Биозащита

Микро-
удобрения

Регуляторы
роста

Спец.
препараты

Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.

sumiagro.ru

СОДЕРЖАНИЕ



БИОЗАЩИТА5

ШИН-ЕТСУ® МД СТТ	6
ШИН-ЕТСУ® МД ВП ТТ	8
ШИН-ЕТСУ® МД ДУО ТТ.....	10



АКАРИЦИДЫ И ИНСЕКТИЦИДЫ13

АТАБРОН®	14
НИССОРАН®	16
ОРТУС®	18
САНМАЙТ®	20
ТЕППЕКИ®	22



ФУНГИЦИДЫ.....25

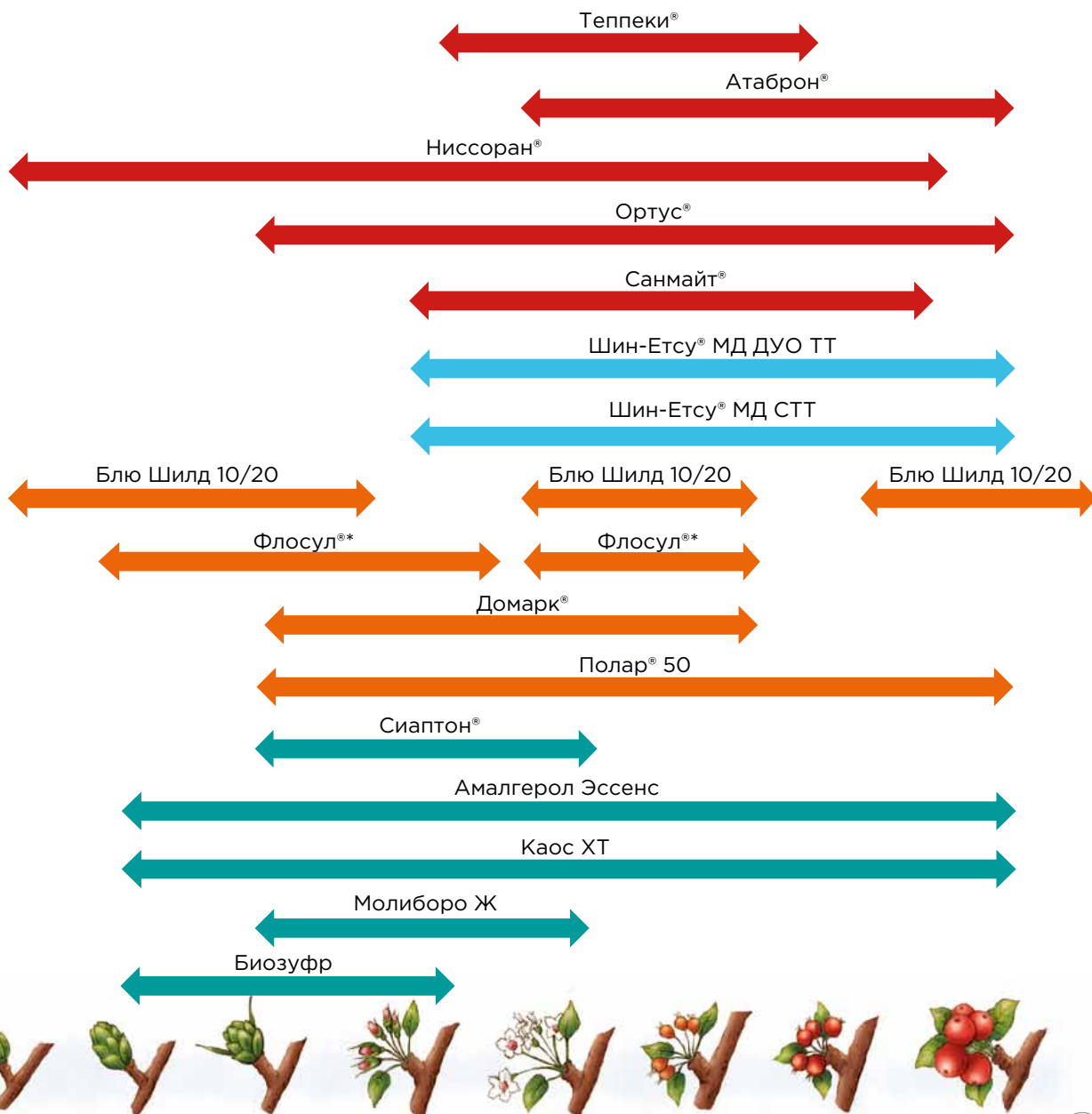
БЛЮ ШИЛД 10 NEW	26
БЛЮ ШИЛД 20	28
ДОМАРК®	30
ПОЛАР® 50	32
ФЛОСУЛ® NEW	34



МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ.....37

АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС.....	38
БИОЗУФР	40
КАОС ХТ	42
МОЛИБОРО Ж	44
СИАПТОН®	46

ЯБЛОНЯ



* На финальной стадии регистрации.





БИОЗАЩИТА

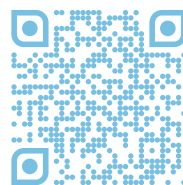
ШИН-ЕТСУ® МД СТТ

ШИН-ЕТСУ® МД ВП ТТ

ШИН-ЕТСУ® МД ДУО ТТ



ШИН-ЕТСУ® МД СТТ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ШИН-ЕТСУ® МД СТТ

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс
феромонов
яблонной
плодожорки
(*Cydia pomonella*)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Твин-тьюб
(пластиковый
диспенсер)



УПАКОВКА

Вакуумные
алюминиевые
пакеты по 400
диспенсеров
в каждом

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат дозированно выделяет в атмосферу необходимое количество половых феромонов, достаточное для дезориентации самцов яблонной плодоярки. Благодаря уникальной технологии диспенсеров Шин-Етсу® выделение феромонов гарантированно происходит в течение всего вегетационного сезона.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Абсолютная
безопасность для
окружающей среды,
операторов, полезной
энтомофауны,
опылителей.



Не зависит от капризов
погоды, не снижает
эффективность
при проливных дождях
и палящем солнце.



Доказанная
эффективность против
яблонной плодоярки.



Однократное развешивание диспенсеров
перед началом лета перезимовавшего
поколения вредителя — защита
от всех поколений яблонной
плодожорки вплоть до уборки урожая.



Возможность совместного применения
феромонных диспенсеров
с интегрированной схемой защиты и
обычных химических инсектицидов.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Яблонная плодожорка	5 диспенсеров на 100 м ² На каждое дерево в ЛПХ	Развешивание диспенсеров перед началом лета перезимовавшего поколения яблонной плодожорки равномерно по всей защищаемой площади.	-(1)

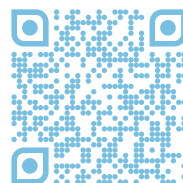
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Диспенсеры должны быть размещены на плодовых деревьях заблаговременно в самом начале лета самцов яблонной плодожорки, что определяется по мониторингу с помощью феромонных клеевых ловушек. Например, в Краснодарском крае лёт вредителя в течение последних трёх сезонов начинался в конце апреля (20–25 апреля). Сроки сдвигаются в зависимости от региона, погодных условий и других обстоятельств.

Диспенсеры развешиваются в количестве 500 штук/га равномерно по всей защищаемой территории на высоту 2/3 дерева от поверхности земли с северной стороны (для минимизации попадания солнечных лучей на диспенсеры). По границе защищаемого участка число диспенсеров необходимо удвоить из-за снижения концентрации феромона в воздухе. Площадь защищаемого участка должна быть не менее 3 га для равномерного распределения феромонного облака по большой территории.

При недостаточном предварительном контроле вредителей инсектицидами на защищаемой площади сада необходимы меры химического контроля численности вредителей до достижения порога экономической безопасности до начала применения феромонов как биологизированного метода дезориентации вредителей.

ШИН-ЕТСУ® МД ВП ТТ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ШИН-ЕТСУ® МД ВП ТТ

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ СЛИВОВОЙ И ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРОК



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс феромонов
сливовой и восточной
плодожорок
(Grapholita funebrana,
Grapholita molesta)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Твин-тьюб
(пластиковый
диспенсер)



УПАКОВКА

Вакуумные
алюминиевые
пакеты по 200
диспенсеров
в каждом

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Шин-Етсу® МД ВП ТТ дозировано выделяет в атмосферу необходимое количество половых феромонов, достаточное для дезориентации самцов сливовой и восточной плодожорки. Благодаря уникальной технологии производства диспенсеров Шин-Етсу® выделение феромонов гарантированно происходит в течение всего вегетационного сезона. Технология производства твин-тьюб, запатентованная компанией Шин-Етсу, и бескомпромиссное качество феромонов внутри диспенсеров гарантируют успешное применение данного чрезвычайно эффективного механизма защиты плодовых садов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Эффективен при однократном применении в течение всего вегетационного сезона.



Необходимый элемент интегрированной и биологической систем защиты косточковых культур.



Безопасен для окружающей среды, полезной энтомофауны и человека.



Первый двухкомпонентный диспенсер, зарегистрированный на косточковых культурах как инсектицид для одновременного контроля двух видов вредителей — сливовой и восточной плодожорки.



Эффективность не зависит от погодных условий, таких как обильные осадки, высокие температуры, солнечная инсоляция.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

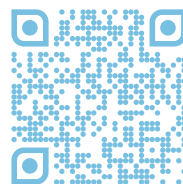
Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Слива	Сливовая плодожорка Восточная плодожорка	300 диспенсеров/га	Развешивание диспенсеров на деревьях в начале лета плодожорки (перезимовавшего поколения).	-(1)
Персик	Восточная плодожорка	250 диспенсеров/га		

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Диспенсеры должны быть размещены на плодовых деревьях заблаговременно в самом начале лета самцов сливовой и восточной плодожорок, что определяется по мониторингу с помощью феромонных клеевых ловушек. Естественно, сроки размещения могут сдвигаться в зависимости от региона, погодных условий и других обстоятельств. Диспенсеры развешиваются в количестве 250–300 штук/га равномерно по всей защищаемой территории на высоту $2/3$ дерева от поверхности земли с северной стороны (для минимизации попадания прямых солнечных лучей на диспенсеры). По границе защищаемого участка число диспенсеров необходимо удвоить из-за снижения концентрации феромонов в воздухе.

Площадь защищаемого участка должна быть не менее 3 га для равномерного распределения феромонного облака по большой территории. При недостаточном предварительном контроле вредителей инсектицидами на защищаемой площади сада необходимы меры химического контроля численности вредителей до достижения порога экономической безопасности до начала применения феромонов как биологического метода дезориентации вредителей.

ШИН-ЕТСУ® МД ДУО ТТ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ШИН-ЕТСУ® МД ДУО ТТ

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ ЯБЛОННОЙ И ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРОК



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс феромонов
яблонной и восточной
плодожорок
(*Cydia pomonella*,
Grapholita molesta)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Твин-тьюб
(пластиковый
диспенсер)



УПАКОВКА

Вакуумные
алюминиевые
пакеты по 400
диспенсеров
в каждом

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Шин-Етсу® МД Дуо ТТ дозированно выделяет в атмосферу необходимое количество половых феромонов, достаточное для дезориентации самцов яблонной и восточной плодожорок. Благодаря уникальной технологии производства диспенсеров Шин-Етсу® выделение феромонов гарантированно происходит в течение всего вегетационного сезона. Технология производства твин-тьюб, запатентованная компанией Шин-Етсу, и бескомпромиссное качество феромонов внутри диспенсеров гарантируют успешное применение данного чрезвычайно эффективного механизма защиты плодовых садов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Эффективен при однократном применении в течение всего вегетационного сезона.



Необходимый элемент интегрированной и биологической систем защиты яблони.



Безопасен для окружающей среды, полезной энтомофауны и человека.



Первый двухкомпонентный диспенсер, зарегистрированный как инсектицид для одновременного контроля двух видов вредителей — яблонной и восточной плодожорок.



Эффективность не зависит от погодных условий, таких как обильные осадки, высокие температуры, солнечная инсоляция.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Яблонная плодожорка Восточная плодожорка	500 диспенсеров/га	Развешивание диспенсеров на деревьях в начале лета яблонной и восточной плодожорок (перезимовавшего поколения).	-(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Диспенсеры должны быть размещены на плодовых деревьях заблаговременно в самом начале лета самцов яблонной и восточной плодожорок, что определяется по мониторингу с помощью феромонных клеевых ловушек. Естественно, сроки размещения могут сдвигаться в зависимости от региона, погодных условий и других обстоятельств. Диспенсеры развешиваются в количестве 500 штук/га равномерно по всей защищаемой территории на высоту 2/3 дерева от поверхности земли с северной стороны (для минимизации попадания прямых солнечных лучей на диспенсеры). По границе защищаемого участка число диспенсеров необходимо удвоить из-за снижения концентрации феромонов в воздухе.

Площадь защищаемого участка должна быть не менее 3 га для равномерного распределения феромонного облака по большой территории. При недостаточном предварительном контроле вредителей инсектицидами на защищаемой площади сада необходимы меры химического контроля численности вредителей до достижения порога экономической безопасности до начала применения феромонов как биологического метода дезориентации вредителей.





АКАРИЦИДЫ И ИНСЕКТИЦИДЫ

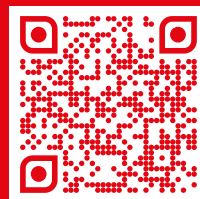
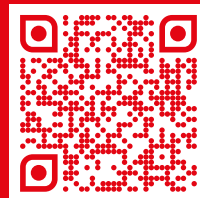
АТАБРОН®

НИССОРАН®

ОРТУС®

САНМАЙТ®

ТЕППЕКИ®



АТАБРОН®

МОЩНЫЙ КОНТРОЛЬ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ САДА В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Хлорфлуазурон
(107 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Бутылка
0,5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
АТАБРОН®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Хлорфлуазурон принадлежит к химической группе бензоил-мочевин, ингибиторам биосинтеза хитина. Препарат контролирует вредителей за счёт нарушения образования хитина, ключевого вещества кутикулы. Атаброн® обладает выраженным кишечным, умеренным контактным, овицидным и трансовариальным действием.

Предотвращает отрождение личинок из яиц и снижает плодовитость самок в последующих поколениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Контроль широкого спектра чешуекрылых, жесткокрылых и прямокрылых вредителей.



Короткий период ожидания, идеален для завершающих обработок плодоносящего сада.



Высокая дождеустойчивость и надёжный защитный эффект при высоких температурах воздуха.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовёртки	0,5–0,75	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05 %. Расход рабочей жидкости: 600–1200 л/га.	7(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Атаброн® хорошо связывается с восковым слоем растений, что способствует длительному контролю вредных организмов. Время применения Атаброн® определяется согласно мониторингу лёта целевого объекта. При пике лёта самцов необходимо провести опрыскивание Атаброн®. Наибольший эффект достигается при откладывании яиц вредителем на уже обработанные поверхности, хотя препарат также эффективен при массовом отрождении личинок. При контроле яблонной плодожорки обработку надо проводить против каждого поколения вредителя (время обработки определяется по данным мониторинга). При совпадении фаз развития плодожорки, листовёрток и других вредителей происходит одновременный контроль всего спектра целевых насекомых. Дозировка зависит от количества вредителей (определяется на основании мониторинга феромонных ловушек и погодных условий). Развитие резистентности маловероятно. Для построения системы защиты сада от вредителей рекомендуется чередование инсектицидов с различным механизмом действия. Не рекомендуются баковые смеси с сильнощелочными препаратами, а также с соединениями меди и кальция. При приготовлении баковой смеси с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты необходимо проверить на химическую и физическую совместимость.

НИССОРАН®

НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ АНТИРЕЗИСТЕНТНОЙ ПРОГРАММЫ ЗАЩИТЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гекситиазокс
(250 г/л)



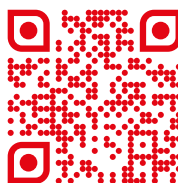
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Суспензионный
концентрат (СК)



УПАКОВКА

Бутылка
1 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
НИССОРАН®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гекситиазокс относится к химической группе тиазолидинов, веществам гормонального действия. Препарат Ниссоран® является несистемным акарицидом контактно-кишечного действия. Обладает трансламинарной активностью, быстро перемещается по листу защищаемой культуры, обеспечивая надёжную и долговременную защиту. Неактивен против имаго, обладает овицидной активностью, надёжно контролирует личиночные стадии и нимфы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Превосходный овицидный эффект, высокая эффективность против личинок и нимф.



Длительный, до 50 дней, период защиты.



Трансламинарный эффект позволяет контролировать вредителя, даже не попавшего под обработку.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Растительно-ядные клещи	0,15–0,25	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 600–1200 л/га.	50(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ниссоран® рекомендуется применять до массового подъема уровня популяции растительноядных клещей. В случае значительного превышения популяцией клещей ЭПВ необходимо применение баковой смеси Ниссоран® с акарицидами, контролирующими имаго.

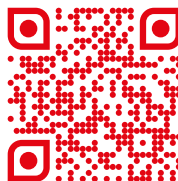
Защита яблони от клещей может быть построена по следующей схеме:

- Бальбоа® — 0,5–1,5 л/га в фазу начала вегетации почки;
- Санмайт® — 0,5–0,9 кг/га в фазу расхождения лепестков;
- Ниссоран® — 0,25 л/га в одну из последующих фаз.

Не рекомендуются баковые смеси с сильнощелочными препаратами, а также с соединениями меди и кальция. При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты необходимо проверить на химическую и физическую совместимость.

ОРТУС®

АКАРИЦИД ПРОТИВ ПАУТИННЫХ И ГАЛЛООБРАЗУЮЩИХ КЛЕЩЕЙ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ОРТУС®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Фенпироксимат
(50 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Суспензионный
концентрат (СК)



УПАКОВКА

Канистра
5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество акарицида Ортус® блокирует нервные окончания клещей, ингибируя систему переноса электронов комплекса энергетического метаболизма (дыхательная система) в митохондриях, вызывает гибель клещей. Также акарицид Ортус® нарушает гормональный статус линьки и метаморфоз клеща, тем самым прекращая цикл его развития.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Безопасен для энтомофагов
и насекомых-опылителей.



Быстрый начальный эффект
и длительное защитное действие.



Акарицид Ортус® вызывает немедленный
паралич всех подвижных стадий клеща.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Клещи	1,0-1,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 600-1500 л/га.	30(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Отсутствие фитотоксичности. Высокая устойчивость к неблагоприятным факторам окружающей среды (высокая температура, сильная солнечная инсоляция, осадки). Совместимость с большинством средств защиты растений, используемых для защиты яблони, винограда и сахарной свёклы, а также с удобрениями и регуляторами роста.

САНМАЙТ®



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
САНМАЙТ®

КОНТАКТНЫЙ АКАРИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ПОДВИЖНЫХ СТАДИЙ РАЗВИТИЯ КЛЕЩА



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Пиридабен
(200 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Смачивающийся
порошок (СП)



УПАКОВКА

Фольгированные
пакеты
0,5 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Пиридабен относится к химической группе пиридазинов, ингибиторам транспорта электронов митохондриального комплекса I. Является контактным акарицидом, действует на все стадии развития клещей, особенно на личинок и нимф.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокая эффективность против всех стадий развития клещей, период защитного действия до 30 дней.



Высокая дождеустойчивость, выпадение осадков через два часа не влияет на эффективность препарата.



Быстрое действие на вредителя: через полтора часа клещи перестают питаться и погибают в течение нескольких дней.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Клещи	0,5–0,9	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 800–1000 л/га.	30(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат применяется при превышении ЭПВ: в период начала распускания листьев до цветения — 300 особей на 100 листьев яблони; в период после окончания цветения — 400 особей на 100 листьев; в период роста плодов — 700–800 особей на 100 листьев. Рекомендуется использование баковых смесей с адъювантами Спур® и Мидгарт®. Развитие резистентности маловероятно при условии чередования акарицидов с различным механизмом действия при построении системы защиты сада от вредителей.

Не рекомендуются баковые смеси с сильнощелочными препаратами, а также с соединениями меди и кальция. При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты необходимо проверить на химическую и физическую совместимость.

ТЕППЕКИ®

ПЕРВЫЙ ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЛЕЙ С АНТИФИДИНГОВЫМ ЭФФЕКТОМ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ТЕППЕКИ®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Флоникамид
(500 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
растворимые
гранулы (ВГ)



УПАКОВКА

Пластиковые
флаконы
0,5 и 2 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество флоникамид относится к химической группе пиридинкарбоксамиды, модуляторам хормональных органов. Останавливает питание чувствительных насекомых (антифидинговый эффект). Благодаря мощному двойному механизму действия продукт быстро перемещается по листу защищаемой культуры, обеспечивая надёжную и долговременную защиту.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Уникальный механизм действия для борьбы с сосущими вредителями – остановка питания через 30 минут после опрыскивания.



Выраженная системная и трансламинарная активность, что позволяет контролировать вредителей, не попавших под обработку.



Дополнительный контроль вредителей из отряда равнокрылых (щитовки, кокциды, белокрылки, трипсы, листоблошки, цикадки).



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Тли	0,13-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 800-1500 л/га.	55(3)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря мощному стоп-эффекту и системной активности Теппеки® высокоэффективен не только в профилактических целях, но и в условиях превышения ЭПВ целевого объекта. ЭПВ для тлей (усредненно в период обособления бутонов и позднее): 10-12 колоний на 100 веток, 3-5 колоний на 100 розеток, 10 колоний на 100 листьев. Воздействие на целевые объекты начинается спустя 30 минут после обработки, но насекомые могут оставаться на растении до 5 дней, уже не причиняя вреда. Количество обработок за сезон не должно превышать трёх, во избежание проявления резистентности. Минимальный интервал между обработками должен составлять не менее 7 дней. Не рекомендуются баковые смеси с сильнощелочными препаратами, а также с соединениями меди и кальция. При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты необходимо проверить на химическую и физическую совместимость.





ФУНГИЦИДЫ

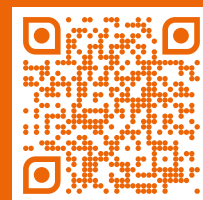
БЛЮ ШИЛД 10 **NEW**

БЛЮ ШИЛД 20

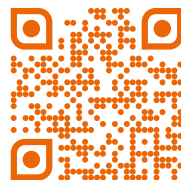
ДОМАРК®

ПОЛАР® 50

ФЛОСУЛ® **NEW**



БЛЮ ШИЛД 10 **NEW**



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
БЛЮ ШИЛД 10

ПЕРВАЯ ЖИДКАЯ МЕДЬ НА РЫНКЕ РФ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ ОТ КОМПЛЕКСА БОЛЕЗНЕЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Меди гидроксид
(184 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

При использовании препарата на поверхности растения образуется защитный слой, который предотвращает развитие патогена. Ионы меди поглощаются мицелием гриба и вызывают денатурацию белковых комплексов, в том числе и ферментов, что приводит к нарушению процессов метаболизма в клетках возбудителя, а затем и к гибели патогена.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокая растворимость за счет содержания мельчайших частиц действующего вещества.



Удобное и быстрое приготовление рабочего раствора.



Безопасен для энтомофагов и опылителей.



Не стимулирует образование резистентных штаммов патогена в популяции возбудителя.



Великолепная адгезия и равномерное покрытие листовой поверхности.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

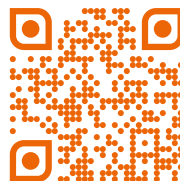
Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша, мучнистая роса	2,0	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости: 1200 л/га.	3(4)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим с подавляющим большинством пестицидов, применяемых для защиты садов и виноградников, исключая препаратов на основе фосэтила алюминия, тирама и серы, а также препаратов, которые образуют кислую реакцию рабочего раствора ($\text{pH} < 5,5$).

Максимальная эффективность действия препарата на патогенные организмы наблюдается при применении его в комплексе с фунгицидами системного действия.

БЛЮ ШИЛД 20



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
БЛЮ ШИЛД 20

ВЫСОЧАЙШАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ МЕДИ ЗА СЧЁТ МЕЛЬЧАЙШИХ ЧАСТИЦ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Меди гидроксид
(308 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы (ВДГ)



УПАКОВКА

Фольгированный
мешок
10 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество — гидроксид меди, как и все другие виды меди относится к фунгицидам группы М по классификации FRAC, с мультисайтовым механизмом действия и низким риском развития резистентности.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Первый продукт на основе меди по технологии HI BIO: высочайшая биодоступность меди за счёт мельчайших частиц.



Максимальная эффективность в пониженных дозировках обеспечивается новым стандартом препаративной формы.



Удобство дозирования и заправки в полевых условиях.



Препарат стабилен в самом широком спектре pH, неприхотлив и нетребователен к воде.



Возможность использования в баковых смесях с необходимыми партнерами позволяет использовать продукт в течение всей вегетации культуры.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша, мучнистая роса	1,0-2,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости: 1200 л/га.	5(4)

СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ С МОЩНЫМ КУРАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НА ОСНОВНЫЕ ПАТОГЕНЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Тетраконазол
(125 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Микроэмульсия,
МЭ



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ДОМАРК®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Тетраконазол относится к химической группе триазолы, HRAC группа G1 (ингибитор C14-диметилазы в биосинтезе стерола). Является системным фунгицидом с защитным, лечебным и искореняющим действием на патогены. Поглощается корнями и листьями растений, продвигаясь акропетально, защищает новый прирост.

Частицы микроэмульсии в 1000 раз меньше по сравнению с традиционными типами формуляций, что приводит к быстрому проникновению препарата в ткани растения и лучшим характеристикам покрытия.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокая системная активность.

Широкое окно применения.



Исключительная селективность для культур.

Безопасность для окружающей среды.



Системное действие, гарантирующее всестороннюю защиту культуры.



Отсутствие органических растворителей в формуляции обеспечивает безопасность культуры и оператора



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша, мучнистая роса	0,3–0,4	Опрыскивание в период вегетации: первая — в фазе розового бутона, последующие — с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости: 800–1000 л/га.	20(3)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

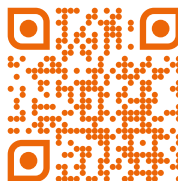
Обработки проводятся профилактически или при проявлении первых симптомов заражения на листьях, при этом необходимо обеспечить соблюдение дозировки, равномерное смачивание листьев и плодов.

При высоком уровне заражения интервал между обработками сокращается на 1–2 дня.

Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты плодовых и винограда.

ПОЛАР® 50

**УНИКАЛЬНЫЙ ФУНГИЦИД
НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА
ПОЛИОКСИНОВ
ДЛЯ КОНТРОЛЯ ШИРОКОГО
СПЕКТРА ЗАБОЛЕВАНИЙ**



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ПОЛАР® 50



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс
полиоксинов
(500 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимые
гранулы (ВГ)



УПАКОВКА

Алюминиевый
пакет
0,5 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Полиоксины относятся к химической группе пептидилпиримидиннуклеозидов, ингибиторам синтеза хитина, необходимого для построения клеточных стенок патогенных грибов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Усиливает действие других фунгицидов в борьбе с мучнистой росой.



Широкий спектр контролируемых заболеваний.



Системные и трансламинарные свойства препарата позволяют контролировать патоген даже на необработанных участках листа.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Мучнистая роса, альтернариоз	0,25	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 800-1000 л/га.	3(3)

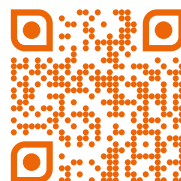
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для снижения риска заражения плодов яблони альтернариозом рекомендуется применение препарата Полар® 50 в фазу полного цветения. Препарат безопасен для опылителей, хищных энтомофагов, поэтому отсутствуют ограничения по срокам внесения препарата.

На всех культурах необходимо использовать препарат Полар® 50 с добавлением адъювантов Спур® и Мидгارد®. Первое опрыскивание проводить до заражения растений, либо по первым признакам заболеваний. Интервал между обработками не должен превышать 7-14 дней. Кратность обработок — не более трёх раз.

Не рекомендуются баковые смеси с сильнощелочными препаратами. При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты необходимо проверить на химическую и физическую совместимость.

ФЛОСУЛ® **NEW**



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ФЛОСУЛ®

ФУНГИЦИД С АКАРИЦИДНЫМ ЭФФЕКТОМ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Сера (800 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии
(КС)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Уничтожение гриба происходит от токсического действия сероводорода, образующегося при контакте с патогеном. Сера в газовой фазе для образования сероводорода «отбирает» ионы водорода из клеток гриба, тем самым нарушая их метаболизм.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Надёжная защита
в течение всего
вегетационного
периода.



Высокая эффективность
против мучнистой росы.

Источник
микроэлемента — серы.



Важный элемент
антирезистентных
программ.



Обладает искореняющим
действием на любой стадии
развития патогена.



Отсутствие ограничений
по совместимости с другими
продуктами.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша, мучнистая роса	3-8	Опрыскивание в период вегетации при появлении единичных признаков болезней, последующие — с интервалом в 10-12 дней. Расход рабочей жидкости: 800-1000 л/га.	1(3-6)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Опрыскивание Флосул® проводят профилактически или при первых признаках заражения. Рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Отмеряют требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Далее рабочий раствор готовят следующим образом: бак опрыскивателя наполняют примерно наполовину водой, вливают в него необходимое количество фунгицида, доливают водой до полного объёма при постоянном перемешивании рабочей жидкости гидравлическими мешалками. При этом смывают водой несколько раз ёмкость, в которой находился фунгицид, и выливают в бак опрыскивателя.

Рабочий раствор фунгицида и заправку им опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергаются обезвреживанию. Для опрыскивания используются серийно выпускаемые наземные вентиляторные опрыскиватели.

Обработку проводят в утренние или вечерние часы, в тихую, безветренную погоду.

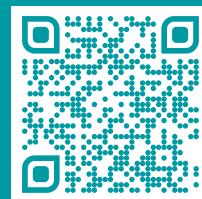
В процессе обработки в течение суток необходимо помешивать раствор. Рабочий раствор использовать не позднее суток с момента приготовления. Период защитного действия — 7-10 дней.





МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ

АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС
БИОЗУФР
КАОС ХТ
МОЛИБОРО Ж
СИАПТОН®



АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС

ИННОВАЦИОННЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РОСТА И БИОАКТИВАТОР ПОЧВЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

экстракт морских водорослей;
экстракт растений;
аминокислоты
растительного
происхождения — 2,7 %;
азот общий (N) — 3 %;

калий (K_2O) — 3 %;
фосфор (P_2O_5);
магний (Mg);
сера (SO_2);
бор (B); железо (Fe);
марганец (Mn)



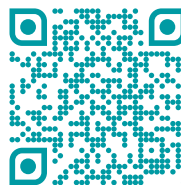
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Банка 15 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Амалгерол Эссенс влияет на физиологические процессы, уменьшая затраты энергии растения на процессы роста и развития. Благодаря Амалгерол Эссенс растение может расходовать больше энергии на дополнительный рост корней, стеблей и листьев. Применение Амалгерол Эссенс значительно увеличивает в почве количество и видовое разнообразие полезных микроорганизмов, а численность фитонематод и патогенных грибов, включая грибы рода фузариум, наоборот уменьшается.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Повышение
урожайности.



Стимулирование
развития корневой
системы растений.

Возможность
применения
по вегетации.



Антистрессовый
эффект после
пестицидных и
абиотических стрессов
(высокие или низкие
температуры, засуха,
ливень, град и т. д.).



Противодействие весенним заморозкам.



Улучшение окраски плодов и
противодействие солнечным ожогам.

Улучшение качества продукции.

Восстановление плодородия почвы
и активация почвенной микрофлоры.





РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Плодово-ягодные культуры	2,0-3,0	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации, 2-3 раза с интервалом 10-15 дней, и в период роста плодов 2-3 раза с интервалом 10-15 дней. Расход рабочего раствора: 800-1000 л/га.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение по вегетации имеет явно выраженный ростостимулирующий эффект и приводит к улучшенному развитию не только корневой системы, но и всего растения в целом, обеспечивая лучшее цветение и опыление.

Растения, обработанные Амалгерол Эссенс, более устойчивы к поражению болезнями, применение Амалгерол Эссенс + фунгицид имеет усиленный синергический эффект.

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений. Не рекомендуется смешивать с удобрениями с высоким содержанием азота.

Также не рекомендуется делать смеси с контактными фунгицидами, имеющими кислую среду рабочего раствора. Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

БИОЗУФР

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ С СОДЕРЖАНИЕМ ДОСТУПНОЙ СЕРЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Сера (SO_3)
(350 г/л)



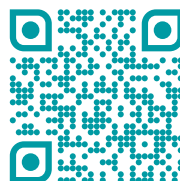
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Банка
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
БИОЗУФР

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Структурные элементы для роста растений — это аминокислоты на основе серы, которые участвуют в синтезе многих белков растения. Сера плохо переносится по тканям растения, поэтому с ростом растения все больше ощущается дефицит этого элемента. Биозуфр обеспечивает более быстрое поглощение листовым аппаратом растений в сравнении с водорастворимыми серо-содержащими продуктами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Повышение
урожайности.



Стимулирование
развития корневой
системы растений.



Возможность
применения
по вегетации.



Антистрессовый эффект после
пестицидных и абиотических стрессов
(высокие или низкие температуры, засуха,
ливень).



Улучшение качества продукции.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Плодово-ягодные	2-2,5	При капельном поливе.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение по вегетации имеет явно выраженный ростостимулирующий эффект и приводит к улучшенному развитию не только корневой системы, но и всего растения в целом.

Совместное применение Биозуфр с фунгицидами повышает эффективность фунгицидов (и уменьшает потенциальные проблемы с резистентностью) против ржавчины и мучнистой росы.

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений. Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

КАОС ХТ

ЖИДКОЕ ВНЕКОРНЕВОЕ КАЛЬЦИЕВО-БОРНОЕ УДОБРЕНИЕ С АМИНОКИСЛОТАМИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ КУЛЬТУРЫ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
КАОС ХТ



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра 10 л

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Элементы питания	Содержание, г/л
Свободные аминокислоты растительного происхождения	31,3
Общий азот (N)	5,4
Органический азот (N)	5,4
Кальций (CaO)	204
Бор (B)	8,2

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Каос ХТ является системным продуктом, легко усвояемым благодаря особому сочетанию необходимых аминокислот и микроэлементов В + Са. Это сочетание обеспечивает комбинированное действие: крепкую и эластичную кожуцу плода, улучшенный транспорт сахара внутри растения, сбалансированный рост растения. Комбинация кальция и бора важна для формирования клеточной стенки, повышает сопротивляемость физиологическим болезням (горькая ямчатость, гнили семенной камеры, монилиоз и др.).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Содержание мезо- и микроэлементов с аминокислотами в системе удобрения.



Повышает эффективность использования основных удобрений.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

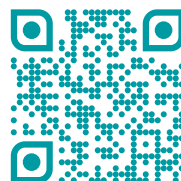
Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Плодово-ягодные (яблоня, груша, вишня, слива, земляника)	0,5-1	Некорневое внесение в течение периода вегетации 2-3 раза.
	5-15	Капельный полив. В течение периода вегетации 2-3 раза.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

МОЛИБОРО Ж



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
МОЛИБОРО Ж

КОРРЕКТИРОВКА ДЕФИЦИТА БОРА И МОЛИБДЕНА



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Водорастворимый бор (В)
(66,5 г/л)
Водорастворимый
молибден (Мо)
(53 г/л)
Витаминный комплекс
(13,3 г/л)
Интервенты
(28 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Молиборо Ж является системным продуктом, легко усвояемым благодаря особому сочетанию необходимых аминокислот и микроэлементов В + Мо. Это сочетание обеспечивает комбинированное действие: увеличиваются фертильность завязи, синтез ауксинов, нарастание новых корней и почек, усвоение нитратной формы азота, катаболизм серы из аминокислот, формирование пыльцы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Комплексный продукт
на основе аминокислот.



Уменьшает абортывание цветков.



Повышает эффективность
макро- и мезоэлементов.



Источник Мо, необходимого
для азотфиксирующих бактерий.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Плодово-ягодные (яблоня, груша, вишня, слива, земляника)	1-2	Некорневое внесение перед цветением.
	1,5-2	Капельный полив. Перед началом цветения и во время цветения.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Молиборо Ж совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

СИАПТОН®

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РАСТЕНИЙ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ И ПЕПТИДОВ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс
аминокислот
и пептидов



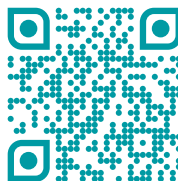
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Флакон
1 л,
канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
СИАПТОН®

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду на 2/3 объёма, начинают перемешивание раствора и добавляют пестицид, затем доливают воду почти до расчётного объёма и вносят препарат Сиаптон®. Перемешивание раствора не прекращать до равномерного распределения препарата в баковой смеси.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокоэффективный
антистрессант
мгновенного
проникновения в ткани
листа.



Повышает иммунный
статус растения.



Совместим с большим
количеством
фунгицидов,
зарегистрированных
в РФ.



Активатор ферментативных систем,
участвующих в ответных стресс-реакциях
растения.



Позволяет растениям быстрее
поглощать элементы при некорневой
подкормке.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Время, особенности применения
Плодово-ягодные культуры	1,2-3,0	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и далее 2-3 раза с интервалом 15-20 дней. Расход рабочего раствора: 800-1000 л/га.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Не рекомендуется применять Сиаптон® совместно с минеральными маслами, серой и медьсодержащими препаратами.

КОНТАКТЫ

НАПРАВЛЕНИЕ «SUMICAД»

Руководитель направления

Барабанов Виктор Алексеевич
+7 919 755-71-52
viktor.barabanov@sumiagro.ru

Регион ЮГ

Менеджер по развитию бизнеса

Направление SumiПитание

Пасечный Александр Иванович
+7 (964) 917-68-98
alexandr.pasechny@sumiagro.ru

Менеджер по спец. культурам

Костенко Виктор Валерьевич
+7 916 370-31-95
viktor.kostenko@sumiagro.ru

Парубок Руслан Петрович
+7 988 956-48-32
ruslan.parubok@sumiagro.ru

Регион Центр и Черноземье

Менеджер по спец. культурам

Хромых Алексей Александрович
+7 910 040-64-18
alexey.khromykh@sumiagro.ru



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

РЕГИОН ЮГ

Ростовская область

Сорокин Андрей Николаевич
+7 903 436-49-32
andrey.sorokin@sumiagro.ru

Краснодарский край

Хлюпин Денис Сергеевич
+7 968 581-02-43
denis.hlupin@sumiagro.ru

Республики Северного Кавказа

Ахметов Мурат Кабилович
+7 918 122-45-18
murat.akhmetov@sumiagro.ru

РЕГИОН ЦЕНТР И ЧЕРНОЗЕМЬЕ

Липецкая и Тамбовская области

Шацких Николай Алексеевич
+7 961 601-74-12
nikolay.shatskikh@sumiagro.ru

Курская и Орловская области

Доценко Алексей Иванович
+7 915 513-01-08
aleksei.dotcenko@sumiagro.ru

Белгородская область

Полосин Алексей Николаевич
+7 916 370-15-48
alexey.polosin@sumiagro.ru

Воронежская область

Ибрагимов Магомед
+7 950 766-23-47
magamed.ibragimov@sumiagro.ru

Воронежская и Рязанская области

Куликов Николай Викторович
+7 916 370-30-93
nikolay.kulikov@sumiagro.ru

Московская, Тульская и Калининградская области

Фетисов Андрей Иванович
+7 910 160-09-70
andrey.fetisov@sumiagro.ru

Нижегородская, Владимирская и Ярославская области

Мангилев Иван Викторович
+7 968 578-82-70
ivan.mangilev@sumiagro.ru

Брянская область

Сверчков Дмитрий Геннадьевич
+7 919 192-29-79
dmitrii.sverchkov@sumiagro.ru

РЕГИОН ВОЛГА

Саратовская и Пензенская области

Красильников
Валерий Тихонович
+7 967 506-33-25
valerii.krasilnikov@sumiagro.ru

Астрахань, Волгоград

Рузанов Андрей Юрьевич
+7 (916) 010-59-18
andrey.rusanov@sumigro.ru

Самарская и Оренбургская области

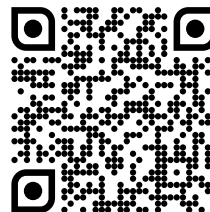
Трифонов Сергей Геннадьевич
+7 917 959-59-70
sergey.trifonov@sumiagro.ru

УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Каратунов
Александр Михайлович
+7 968 581-02-42
alexander.karatunov@sumiagro.ru

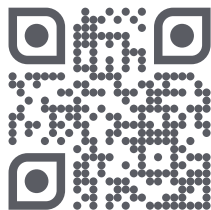
Амурская область и Приморский край

Маковский
Виктор Александрович
+7 924 443-61-99
viktor.makovskij@sumiagro.ru





Японская философия защиты и питания растений



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
SUMI AGRO РОССИЯ**
125009, г. Москва,
Романов пер., д. 4, стр. 2
+7 (495) 775-96-13
info@sumiagro.ru
sumiagro.ru

Скачать интерактивный каталог:

