

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 тот факт, 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

Протравители

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 ИНСЕКТИЦИДЫ 13

АТАБРОН®.....	14
ЛАННАТ® NEW	16
НИССОРАН®.....	18
ОРТУС®.....	20
САНМАЙТ®.....	22
ТЕППЕКИ®.....	24



ФУНГИЦИДЫ.....27

БЛЮ ШИЛД 20® NEW	28
ДОМАРК® NEW	30
ПОЛАР® 50.....	32
ФЛОСУЛ® NEW	34
ЭПСИЛОН®.....	36



МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ.....39

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС.....	40
БИОЗУФР.....	42
БОМБАРДИР ПРОТЕИН.....	44
КАОС ХТ.....	46
МОЛИБОРО Ж.....	48
СИАПТОН®.....	50
ФОСФОНИН ФЛО.....	52



РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА55

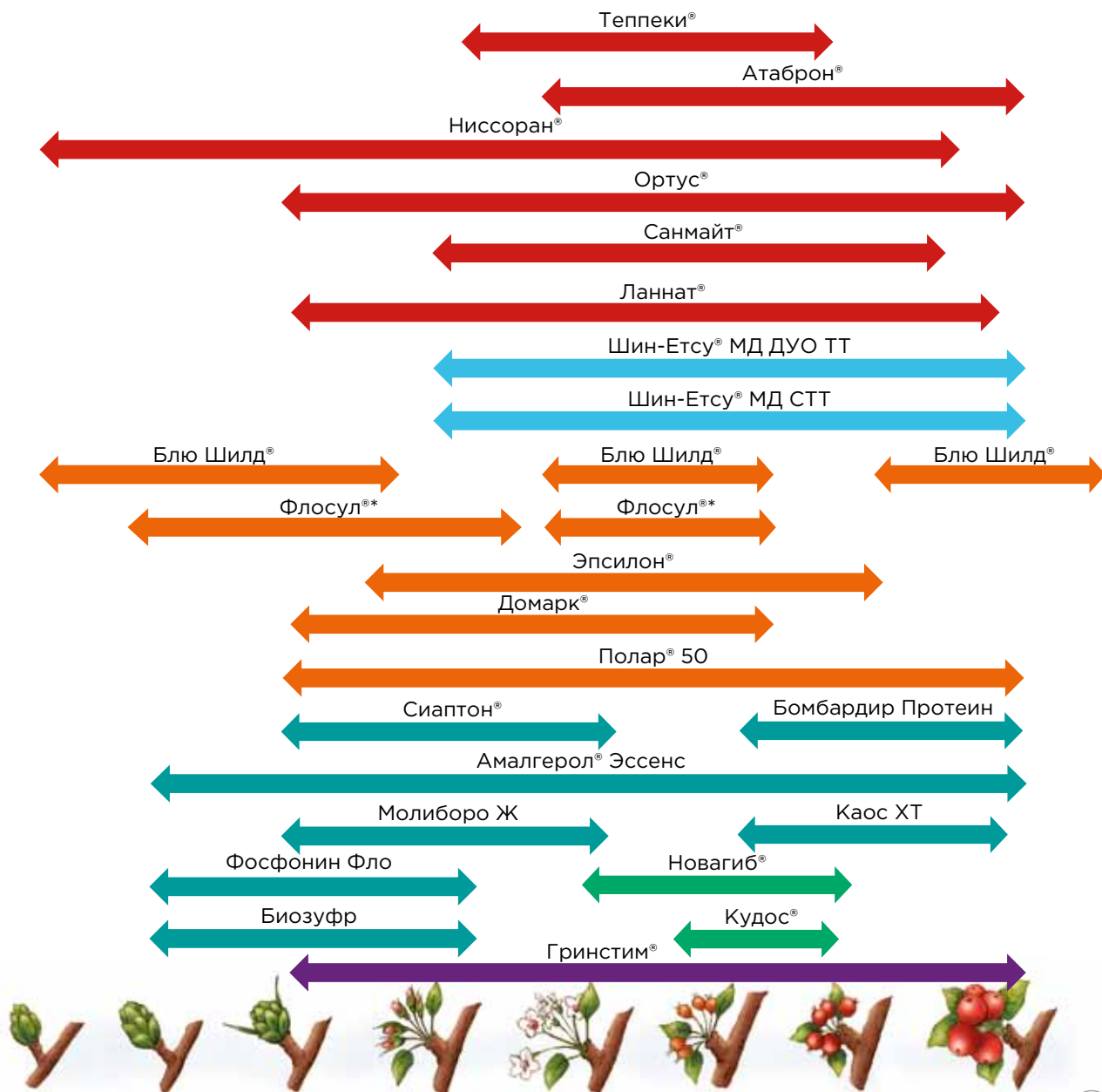
КУДОС® NEW	56
НОВАГИБ® NEW	58



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ.....61

ГРИНСТИМ®.....	62
----------------	----

ЯБЛОНЯ



* На финальной стадии регистрации.



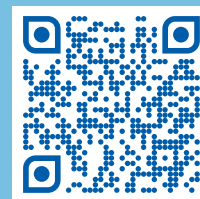


БИОЗАЩИТА

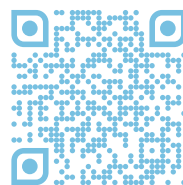
ШИН-ЕТСУ® МД СТТ

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 плодовой плодовой (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 плодовой. 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 плодовой.



Однократное развешивание диспенсеров перед началом лета перезимовавшего поколения вредителя — защита от всех поколений яблонной плодовой 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 плодовая жук	5 диспенсеров на 100 м ² На каждое дерево в ЛПХ	Развешивание диспенсеров перед началом лета перезимовавшего поколения яблонной плодовой жука равномерно по всей защищаемой площади.	-(1)

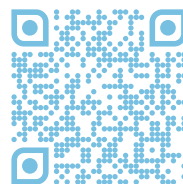
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Диспенсеры должны быть размещены на плодовых деревьях заблаговременно в самом начале лета самцов яблонной плодовой жука, что определяется по мониторингу с помощью феромонных клеевых ловушек. Например, в Краснодарском крае лет 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
плодожорки
(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

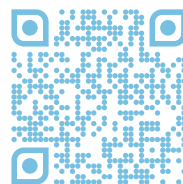
Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Слива	Сливовая плодожорка Восточная плодожорка	300 диспенсеров/га	Развешивание диспенсеров на деревьях в начале лета плодожорки (перезимовавшего поколения).	-(1)
Персик	Восточная плодожорка	250 диспенсеров/га		

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®

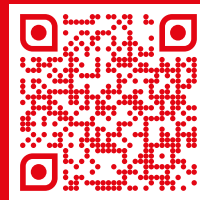
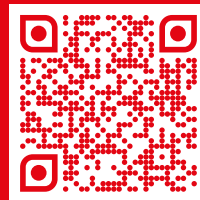
ЛАННАТ® **NEW**

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 трансвариальным 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 плодовая жорка, 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 плодовой жорки обработку надо проводить против каждого поколения вредителя (время обработки определяется по данным мониторинга). При совпадении фаз развития плодовой жорки, 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.

ЛАННАТ® **NEW**

ИНСЕКТИЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ С БЫСТРЫМ НОКАУТИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Метомил
(250 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Смачивающийся
порошок (СП)



УПАКОВКА

Фольгированный
пакет 1 кг; 5 кг
(внутри каждой
упаковки 5 (25)
водорастворимых
пакетов по 200 г)



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ЛАННАТ®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество препарата — метомил, относится к химическому классу карбаматов. Препарат обладает кишечно-контактным действием, т. е. контролирует вредный объект при прямом контакте или попадании внутрь (при питании на растениях).

Относится к 1 группе IRAC по механизму действия (ингибиторы ацетилхолинэстеразы).

Метомил обладает трансламинарным действием, быстро проникает в листовую пластину и контролирует вредителей в местах, куда не попадает инсектицид при опрыскивании, что особенно актуально для скрытноживущих насекомых (минёры, тли и т. д.)

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Мультиэффект: контактно-кишечное действие Ланната® позволяет достать вредителя везде.



Высочайшая эффективность против всего комплекса насекомых-вредителей, включая сосущих (тли, цикадки, клопы и т. д.)



Эффективность против всех возрастов личинок, начиная с отрождения до самых поздних возрастов.



Молниеносное действие: 40 % вредителей погибают в течение 15 минут; 70 % — в течение первого часа; 90 % — в течение 4 часов. Позволяет избежать потерь с момента применения препарата.



Трансламинарное действие, которое позволяет контролировать скрытноживущих вредителей.

Овицидное, ларвицидное и антифидантное действие.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Яблонная плодовая жук, листовёртки	1,4-1,8	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 600-1200 л/га.	7(3)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат следует применять в рекомендованных дозировках с момента начала отрождения личинок первых возрастов. Интервал между обработками обычно составляет 7-14 дней.

Ланнат® эффективен как в прохладную, так и в жаркую погоду. Нет необходимости проводить повторную обработку, если дождь прошёл после высыхания рабочего раствора на обработанных растениях через более чем два часа после обработки.

Препарат можно смешивать с широким спектром препаратов-партнеров, за исключением сильнощелочных.

Ланнат® несовместим с бордосской жидкостью, известково-серным раствором, железом и любыми высокощелочными растворами. Слабощелочные растворы необходимо использовать немедленно после приготовления во избежание потери инсектицидного действия!

При опрыскивании необходимо обеспечить равномерное покрытие обрабатываемой поверхности, т. к. Ланнат® не обладает системными свойствами.

Действие препарата начинается сразу после применения и проявляется в виде гиперактивности вредного объекта, треморе конечностей и последующем параличе со смертельным исходом.

НИССОРАН®

НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ АНТИРЕЗИСТЕНТНОЙ ПРОГРАММЫ ЗАЩИТЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гекситазокс
(250 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Суспензионный
концентрат (СК)



УПАКОВКА

Бутылка
1 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
НИССОРАН®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гекситазокс 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



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Фенпироксимат
(50 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Суспензионный
концентрат (СК)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ОРТУС®

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 пиридазинонов, 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 адьювантом 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 АНТИФИДАНТНЫМ ЭФФЕКТОМ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Флоникамид
(500 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
растворимые
гранулы (ВГ)



УПАКОВКА

Пластиковые
флаконы
0,5 и 2 кг



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ТЕППЕКИ®

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

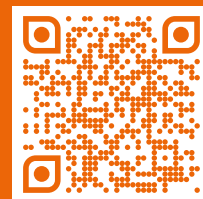
БЛЮ ШИЛД® 20 **NEW**

ДОМАРК® **NEW**

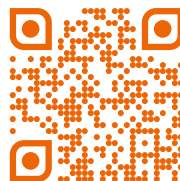
ПОЛАР® 50

ФЛОСУЛ® **NEW**

ЭПСИЛОН®



БЛЮ ШИЛД 20[®] **NEW**



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

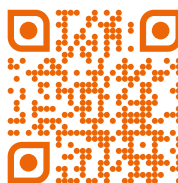
Обработки проводятся профилактически или при проявлении первых симптомов заражения на листьях, при этом необходимо обеспечить соблюдение дозировки, равномерное смачивание листьев и плодов.

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)

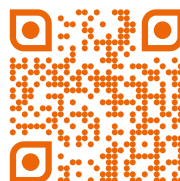
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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 адъюванта Мидгард®. Первое опрыскивание проводить до заражения растений, либо по первым признакам заболеваний. Интервал между обработками не должен превышать 7-14 дней. Кратность обработок — не менее 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.

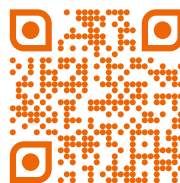
Обработку проводят в утренние или вечерние часы, в тихую, безветренную погоду.

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

* На завершающей стадии регистрации.

ЭПСИЛОН®

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РЯДА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЯБЛОНИ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ЭПСИЛОН®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Дифеноконазол
(250 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии
(КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Дифеноконазол проникает в ткани растения, полностью ингибирует рост субкутикулярного мицелия, снижает уровень спороношения патогена.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Защита плодов
и листьев.



Высокая скорость
проникновения в ткани
защищаемого растения.



Не смывается дождём
через два часа после
обработки.



Обладает длительным защитным
и лечебным действием.



Гибкие сроки применения
(розовый бутон, цветение,
рост плодов).



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня, груша	Мучнистая роса, парша	0,15-0,2	Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 1000 л/га.	20(2)
Яблоня	Альтернариоз	0,3-0,35		

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпсилон® — системный фунгицид, действие которого не зависит от погодных условий, однако при температурах +12 °С и ниже эффективность препарата снижается.

При опрыскивании препарат сорбируется листьями, оказывая иммунизирующее, защитное и лечашее действие. Обладает специфичной активностью против мучнистой росы, парши яблони. Продолжительность действия препарата, используемого с профилактической целью против парши и мучнистой росы, — 6-7 дней, с лечебной — 4-5 дней.

Кроме лечашего действия, препарат положительно влияет на растение (увеличивает площадь листовой пластинки, длину побега и его облиственность в 1,2-1,6 раза), обеспечивает закладку урожая следующего года.

Хотя препарат может использоваться с лечебной целью, наилучший результат дает его профилактическое применение. Рекомендуется первое опрыскивание — в фазу розового бутона, последующее — с интервалом в 10-12 дней.

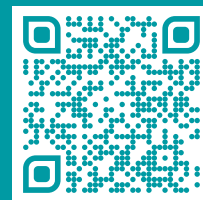




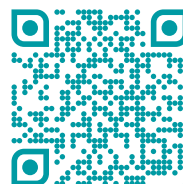
МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС
БИОЗУФР
БОМБАРДИР ПРОТЕИН
КАОС ХТ

МОЛИБОРО Ж
СИАПТОН®
ФОСФОНИН ФЛО



АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС

ИННОВАЦИОННЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РОСТА И БИОАКТИВАТОР ПОЧВЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

экстракт морских водорослей; калий (K_2O) — 3 %;
экстракт растений; фосфор (P_2O_5);
аминокислоты магний (Mg);
растительного происхождения — 2,7 %; сера (SO_2);
азот общий (N) — 3 %; бор (B); железо (Fe);
марганец (Mn)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Банка 15 л

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.



Восстановление плодородия почвы и активация почвенной микрофлоры.

Улучшение качества продукции.



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 и контактными гербицидами.

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_2)
(350 г/л)



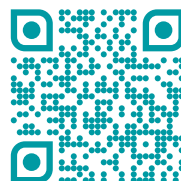
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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 серосодержащими 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.

БОМБАРДИР ПРОТЕИН

БЫСТРЫЙ ОТВЕТ НА СТРЕСС



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра
10 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
БОМБАРДИР ПРОТЕИН

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Бомбардир Протеин является системным биологическим продуктом, легко усвояемым благодаря особой аминокрамме.

Вторичные метаболиты, входящие в состав, естественным образом усиливают эффективность NPK, что ведёт к увеличению урожайности и качества продукции.

За счёт комплекса аминокислот и вторичных метаболитов растения быстро отвечают на стресс (заморозки, жара и прочее).

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Элементы питания	Содержание, г/л	Элементы питания	Содержание, г/л
Свободные аминокислоты растительного происхождения	126	Фульвокислоты	252
Общий азот (N)	88	Общее количество органических веществ	630
Органический азот (N)	44	Ауксины, бетаины и витамины	1,26
Аммиачный азот (N)	44	Метаболические активаторы	25,2
Полисахариды	75,6		

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Продукт получен методом ферментации семян злаковых, зернобобовых и овощных культур.



Позволяет приблизить уровень протеинов к генетическому потенциалу.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Плодово-ягодные	2-4	Начало возобновления вегетации.
	5	Капельный полив.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

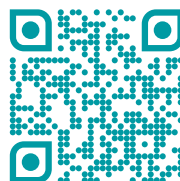
Бомбардир Протеин имеет комплексное воздействие на агробиоценоз, на растения и почву.

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 кожицу 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

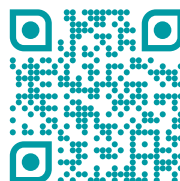
Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Плодово-ягодные (яблоня, груша, вишня, слива, земляника)	0,5-1	Некорневое внесение в течение периода вегетации 2-3 раза.
	5-15	Капельный полив. В течение периода вегетации 2-3 раза.

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

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)
Интервензоры
(28 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Молиборо 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 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.

ФОСФОНИН ФЛО

ПРОДУКТ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ФОСФОРА И МАГНИЯ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

P_2O_5 — 1040 г/л
MgO — 64 г/л
N — 16 г/л



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Банка
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ФОСФОНИН ФЛО

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Фосфонин Фло является системным, легко усвояемым препаратом, способным перемещаться через ксилему и флоэму во все области растения. Благодаря особой комбинации элементов Фосфонин Фло легко и быстро усваивается растениями. Данная комбинация обеспечивает идеальное развитие как корней, так и надземной части.

Элементы естественным образом усиливают устойчивость и жизнеспособность растений и улучшают качество урожая.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Повышение урожайности.



Возможность применения по вегетации.



Повышает эффективность NPK удобрений.



Стимулирование развития корневой системы растений.



Снимает стресс от недостатка элементов питания.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Время, особенности применения
Плодово-ягодные	1-1,5	Начало образования плодов.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Способствует активному развитию корневой системы.

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.

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

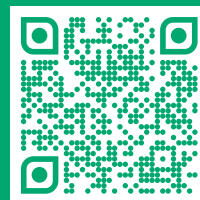




РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

КУДОС® **NEW**

НОВАГИБ® **NEW**



РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР НОМЕР ОДИН



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Прогексадион
кальция (100 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы (ВДГ)

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Механизм действия основан на ингибировании синтеза гиббереллинов, что сокращает рост побегов в длину на 30–60 %, а также на подавлении биосинтеза этилена, что предотвращает опадение завязи. Важно также, что при этом осуществляется контроль последствий заморозков в период цветения, а воздействие на метаболизм флавоноидов вызывает повышение устойчивости растений к болезням и стрессам.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Оптимизация
структуры кроны
дерева.



Сокращение времени
и затрат на обрезку.



Максимум здорового
урожая и качества
плодов.



Повышение уровня завязи
и преодоление периодичности
плодоношения.



Помогает улучшить завязываемость
плодов при повреждении заморозками
в период цветения.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Цель применения	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Снижение длины ежегодного прироста побегов, повышение завязываемости плодов, урожайности, улучшение качества продукции	1,25	Опрыскивание растений: первая обработка — в начале активного роста побегов, при достижении 2-5 см, но не более 5 см, вторая — через 3-5 недель после первой обработки (плоды достигли половины окончательного размера). Расход рабочей жидкости: 800 л/га.	50(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кудос® необходимо использовать с большим количеством жидкости, достаточной для полного покрытия листы дерева, но без скатывания капли с листа.

Качество воды для опрыскивания имеет особое значение для Кудос®. Рекомендуемый pH=5-7.

Нельзя смешивать Кудос® с продуктами, содержащими кальций. Необходимо разделять обработки с интервалом в 2-3 дня, причем обработка Кудос® должна быть проведена раньше обработки листовым удобрением.

Не смешивать Кудос® с препаратами для прореживания завязи (Эксилис Д® 100 и пр.) и продуктами, содержащими гиббереллины (Новагиб® и пр.), — все обработки данными препаратами должны быть разделены.

ПРОСТО ЛУЧШИЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гиббереллиновая
кислота А4/А7
(10 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый
концентрат (РК)

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество препарата принадлежит к классу фенольных липидов, подклассу дитерпеноидов. Основное название: С19 гиббереллин 6-карболовая кислота. Процентный баланс GA4/GA7 у Новагиб® отличается по сравнению с аналогичными продуктами: 97 % содержания гиббереллинов GA4 и только 2 % — GA7.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Положительное влияние на завязываемость плодов, увеличение диаметра плодов и их вытягивание.



Контроль сетки и растрескивания плодов на чувствительных сортах яблони.



Контроль вредоносности заморозков в период применения препарата.



Сопrotивляемость негативными последствиями заморозков в период цветения.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Цель применения	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Стимуляция плодообразования, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции.	0,5	Опрыскивание растений: первое — в конце фазы цветения, Второе и третье с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости: 500-1000 л/га.	-(3)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

pH 1% раствора Новагиб® равен 4-6, что говорит о его требовательности к качеству воды.

Нельзя применять препарат при температурах ниже 4 °С и выше 32 °С.

Расход рабочей жидкости более 1000 л может привести к риску возникновения сетки (вызванной водой).

Осадки в период менее 6 часов после применения препарата уменьшают его эффективность, может потребоваться повторная обработка.

Не рекомендуется добавление адъювантов и ПАВов, т. к. это также может спровоцировать возникновение сетки на плодах.

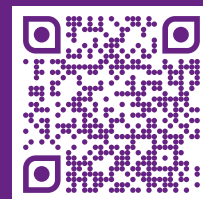
При использовании на яблоне не превышайте суммарную дозировку за сезон 1,5 л/га.





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ГРИНСТИМ®



ГРИНСТИМ®

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ УРОЖАЯ В СЛОЖНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Глицин
бетаин
(970 г/кг)



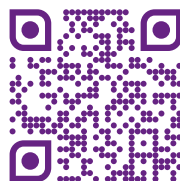
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы (ВДГ)



УПАКОВКА

Мешок
2 кг



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ГРИНСТИМ®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Глицин бетаин представляет собой N-триметилированную аминокислоту. Данное действующее вещество является осмолитиком, т. е. веществом, помогающим растению сохранить в себе воду, микро- и макроэлементы в условиях стресса (заморозки, засуха, сильный ветер и т. д.).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Глицин бетаин — натуральное природное соединение, содержащееся в цитоплазме клеток растений.



Самый эффективный осмопротектор, защищает клетки от потерь воды при водном дефиците.



Препарат быстро распределяется по всему растению, защищая клетки апикальных тканей надземной массы и корневой системы.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня, груша, вишня, черешня и другие семечковые и косточковые культуры	Контроль стресса после заморозков, жары, недостатка влаги	2	Опрыскивание в период вегетации: при проявлении стресса с интервалом 21-28 дней. Расход рабочей жидкости: 800-1000 л/га.	-(1-3)
	Улучшение усвояемости макро- и микроэлементов, повышение уровня контроля горькой ямчатости плодов	2	Опрыскивание в период вегетации в баковой смеси с Каос ХТ (1-3 л/га) (контроль горькой ямчатости). Расход рабочей жидкости: 800-1000 л/га.	-(2-4)
	Комплекс гнилей при хранении	4	Опрыскивание за 30 дней до уборки. Расход рабочей жидкости: 800-1000 л/га.	-(1)
Черешня	Уменьшение растрескивания плодов при созревании	3-4	Первое опрыскивание в период пожелтения плодов, второе — в фазу приобретения плодами розово-красного цвета.	-(1-2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты садов, за исключением препаратов, содержащих масла либо имеющих сильно-щелочную реакцию.

При приготовлении баковых смесей с пестицидами смешиваемые компоненты всегда проверяются на совместимость в небольших емкостях.

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

Олексенко Сергей Андреевич
+7 916 220-17-30
sergey.oleksenko@sumiagro.ru

Краснодарский край

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

Ставропольский край

Тивиков Андрей Иванович
+7 918 763-19-96
andrey.tivikov@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 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

Волгоградская и Астраханская области

Кружилин Константин Юрьевич
+7 968 583-01-09
konstantin.krujilin@sumiagro.ru

Саратовская и Пензенская области

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

Самарская, Ульяновская и Оренбургская области

Бутко Сергей Владимирович
+7 917 823-06-94
sergey.butko@sumiagro.ru

Республики Татарстан, Башкирия, Чувашия

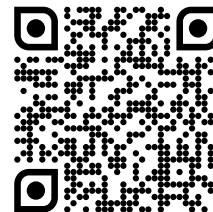
Мифтахов Алмаз Данилович
+7 910 281-08-05
almaz.miftahov@sumiagro.ru

УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

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

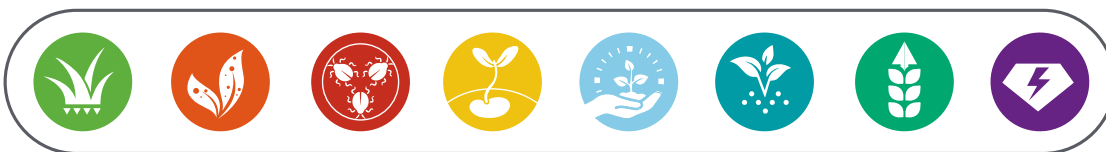
Алтайский край, Новосибирская и Кемеровская области

Крутько Михаил Александрович
+7 968 581-00-64
mikhail.krutko@sumiagro.ru





Японская философия защиты и питания растений



Гербициды

Фунгициды

Инсектициды
Акарициды

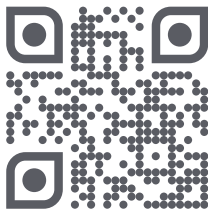
Протра-
вители

Биозащита

Микро-
удобрения

Регуляторы
роста

Спец.
препараты



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:

