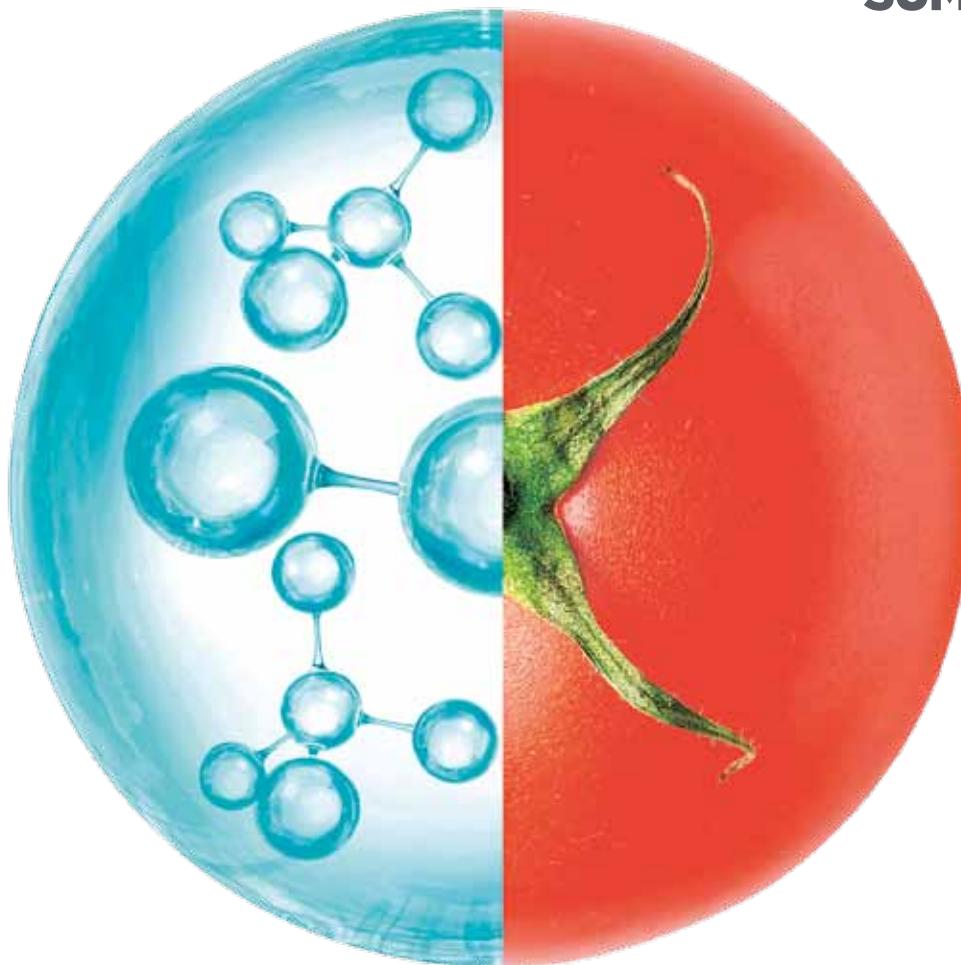


SUMIОВОЩИ 



SUMI AGRO



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР



Компания Sumi Agro в рамках философии SumiОвощи предлагает аграриям линейки уникальных систем защиты овощных культур как открытого, так и защищенного грунта. Состав препаратов позволяет им органично вписываться даже в самые строгие условия экопроизводства.

Продукты бренда SumiОвощи способны защитить овощные культуры от мучнистой росы и серой гнили без привыкания патогенов, контролировать фитофтороз картофеля и томата. SumiОвощи — это точечный удар по пероноспорозу и альтернариозу. Наличие биологизированных решений в контроле насекомых и болезней, сохранение энтомофагов и акарифагов как естественных врагов — неотъемлемая часть нашей философии.

Каждый из этих препаратов — это уничтожение патогена без нарушения общего баланса флоры и фауны в его ценозе. Совместно с другими решениями SumiОвощи они существенно улучшат схемы питания и защиты ваших растений, а значит, помогут вырастить богатый урожай.

SUMIОВОЩИ 



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С КОМПАНИЕЙ SUMI AGRO



Гербициды

Фунгициды

Инсектициды
Акарициды

Протра-
вители

Биозащита

Микро-
удобрения

Регуляторы
роста

Спец.
препараты

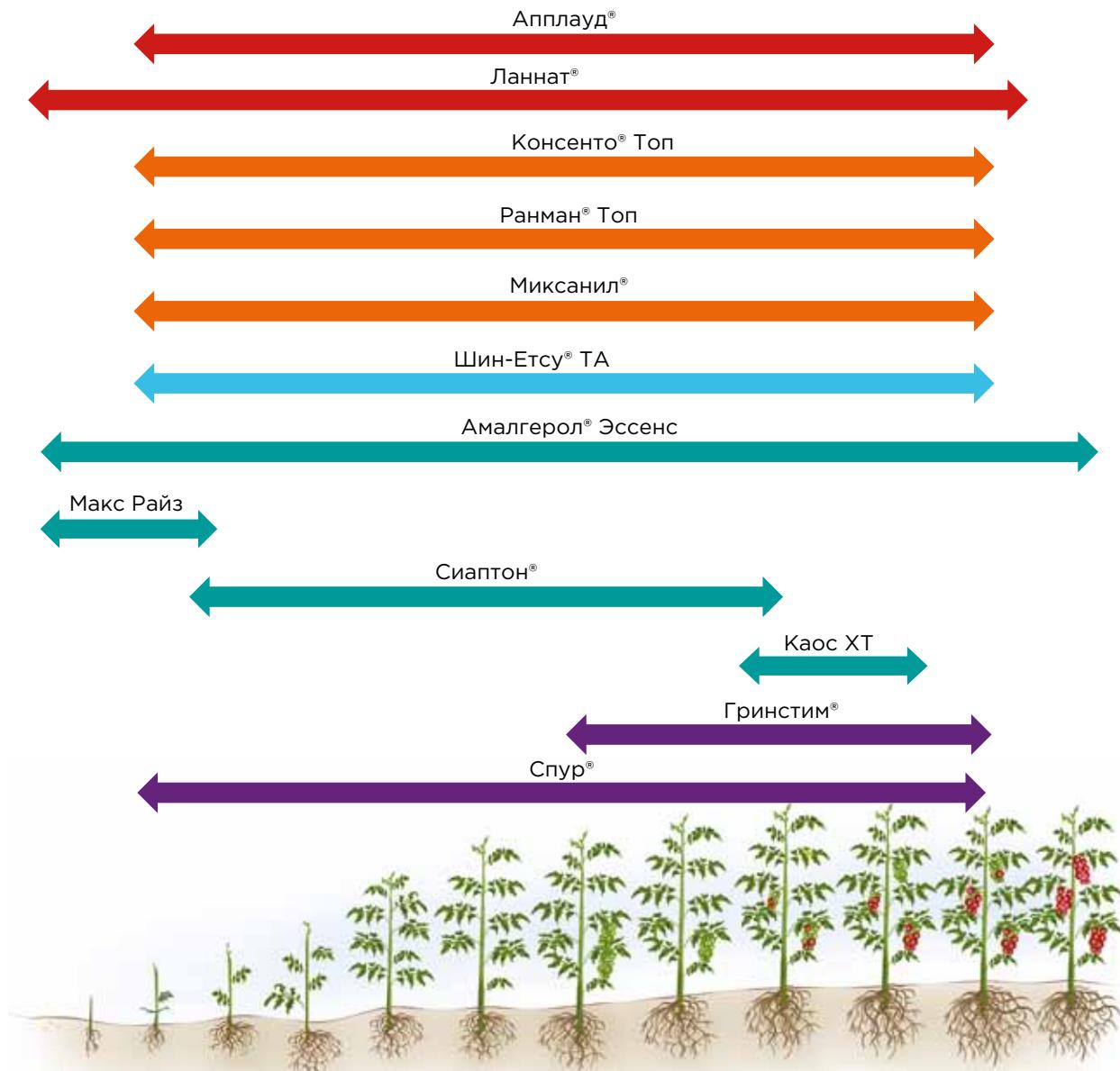
Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.

sumiagro.ru

СОДЕРЖАНИЕ

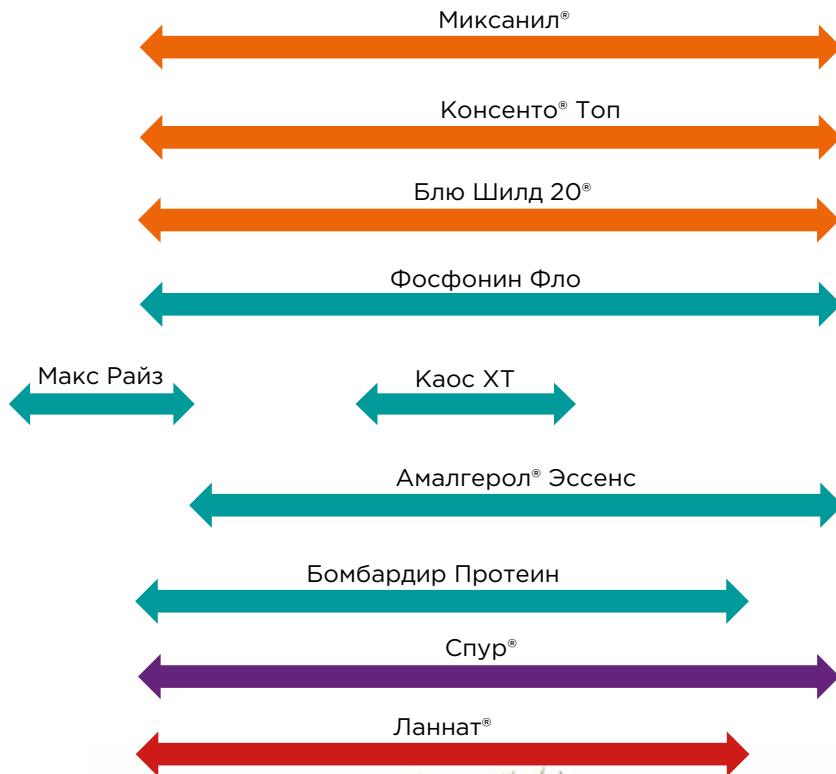
	БИОЗАЩИТА	7
	ШИН-ЕТСУ® ТА	8
	ИНСЕКТИЦИДЫ	11
	АППЛАУД®	12
	ЛАННАТ®	14
	ФУНГИЦИДЫ	17
	БЛЮ ШИЛД 20®	18
	КОНСЕНТО® ТОП	20
	МИКСАНИЛ®	22
	РАНМАН® ТОП.....	24
	МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ	27
	АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС	28
	БОМБАРДИР ПРОТЕИН.....	30
	КАОС ХТ	32
	МАКС РАЙЗ	34
	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ	37
	ГРИНСТИМ®	38
	СПУР®	40

ТОМАТ



Рекомендуется использование адъюванта Крусэйд® со всеми фунгицидами.

ЛУК



Рекомендуется использование адъюванта Крусэйд® со всеми фунгицидами.

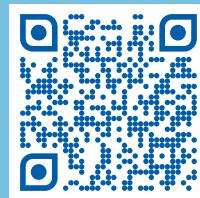




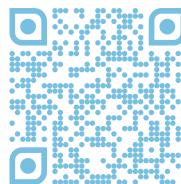


БИОЗАЩИТА

ШИН-ЕТСУ® ТА



ШИН-ЕТСУ® ТА



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ШИН-ЕТСУ® ТА

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ ТОМАТНОЙ МОЛИ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс
феромонов
томатной
минирующей
моли
(Tuta absoluta)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Твин-тьюб
(пластиковый
диспенсер)



УПАКОВКА

Вакуумные
алюминиевые
пакеты по 500
диспенсеров
в каждом

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Шин-Етсу® ТА дозированно выделяет в атмосферу необходимое количество половых феромонов, достаточное для дезориентации самцов томатной минирующей моли. Благодаря уникальной технологии диспенсеров Шин-Етсу® выделение феромонов гарантированно происходит в течение всего оборота в теплице. Технология производства твин-тьюб, запатентованная компанией Шин-Етсу, и бескомпромиссное качество феромонов внутри диспенсеров гарантируют успешное применение данного чрезвычайно эффективного механизма защиты томатов защищенного грунта.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Первый препарат на основе феромонов для контроля томатной минирующей моли.



Эффективен при однократном применении в течение всего вегетационного сезона.



Безопасен для окружающей среды, полезной энтомофауны и человека.



Необходимый элемент интегрированной и биологической систем защиты томата.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Томат защищённого грунта	Томатная минирующая моль	1000 диспенсеров/га	Развешивание диспенсеров в теплице до высадки рассады томатов.	-(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

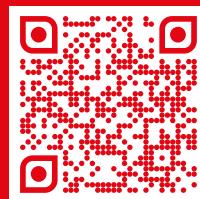
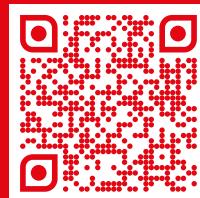
Диспенсеры должны быть размещены на растениях заблаговременно в самом начале вегетации. Затем по мере роста растений они перевешиваются на более высокий уровень, туда, где есть риск повреждения томатов вредителем.





ИНСЕКТИЦИДЫ

АППЛАУД®
ЛАННАТ® **NEW**



АППЛАУД®

ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТОМАТА И ОГУРЦА ОТ ТЕПЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКИ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Бупрофезин
(250 г/кг)



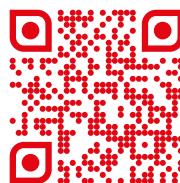
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Смачивающийся
порошок (СП)



УПАКОВКА

Пакет
0,5 кг



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
АППЛАУД®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Бупрофезин принадлежит к классу тиадиазинов, ингибиторам синтеза хитина. Ингибирует переход различных личинок из одной стадии в другую. Также подавляет яйцекладку взрослых особей: обработанные насекомые откладывают стерильные яйца. Препарат обладает контактно-кишечной активностью против вредителей из семейства равнокрылых, включая виды из рода щитовки, кокциды, белокрылки, цикадки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Уникальный механизм действия, исключающий проявление резистентности.



Длительный контроль вредителей из отряда равнокрылых.



Высокая селективность по отношению к полезным энтомофагам и опылителям.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Томат, огурец защищённого грунта	Тепличная белокрылка	0,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 1000–3000 л/га.	3(3)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Апплауд® не перемещается по тканям растений, поэтому рекомендуется к применению совместно с адъювантом Мидгарт®. Обработки Апплауд® совместимы с биологическими схемами защиты теплиц. Препарат малоопасен для различных хищников (*Euseius stipulatus*, *Phytoseiulus persimilis*, *Cyrtorhinus lividipennis*, *Microvelia atrolineata*, *Lycosa pseudoannulata*) и паразитов (*Aphytis lingnanensis*, *Cales noacki*, *Encarsia formosa*, *Paracentrobia andoi*, *Ephedrus japonicas*).

Оптимальное время обработки: начало возрастания численности белокрылки. При высокой степени инфицированности теплицы белокрылкой рекомендуется применение баковых смесей с препаратами, контролирующими имаго (пиретроиды, ФОС). К Апплауд® наиболее чувствительны личинки младших возрастов (I–II).

ЛАННАТ® **NEW**

ИНСЕКТИЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ С БЫСТРЫМ НОКАУТИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Метомил
(250 г/кг)



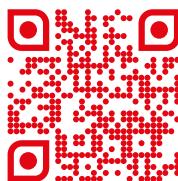
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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 Ланнат® 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)
Лук (кроме лука на перо)	Луковая муха, трипсы	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	15(2)
Капуста	Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки, капустная тля	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	15(2)
Томат открытого грунта	Хлопковая совка	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	5(3)
Морковь	Морковная листоблошка	0,6-1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	15(4)
	Морковная муха	0,6-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	15(4)

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 растения более чем через два часа после обработки.

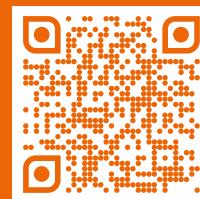
Препарат можно смешивать с широким спектром препаратов-партнеров, за исключением сильнощелочных.



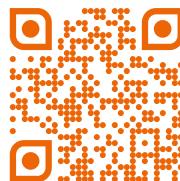


ФУНГИЦИДЫ

БЛЮ ШИЛД 20[®] **NEW**
КОНСЕНТО[®] ТОП
МИКСАНИЛ[®]
РАНМАН[®] ТОП



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)
Лук (кроме лука на перо)	Пероноспороз	1,0-2,0	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-9 дней. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	5(4)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат применяется превентивно, до начала заражения, как часть стандартной системы защиты с/х культур.

Препарат начинает работать немедленно после его применения. Срок защитного действия обычно равен 7-14 дням и зависит от инфекционной нагрузки и погодных условий. В случае осадков обработку следует немедленно повторить.

КОНСЕНТО® ТОП

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ТРАНСЛАМИНАРНО- СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА И АЛЬТЕРНАРИОЗА



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Пропамокарб
гидрохлорид
(375 г/л)
Фенамидон
(75 г/л)



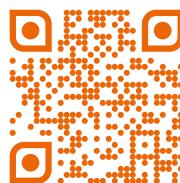
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
КОНСЕНТО® ТОП

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Пропамокарб гидрохлорид ингибирует синтез фосфолипидов и жирных кислот, что приводит к нарушению образования клеточных мембран и подавлению роста мицелия.

Фенамидон ингибирует митохондриальное дыхание (QoI). Ингибирует несколько стадий жизненного цикла патогена (высвобождение зооспор, мобильность зооспор, прямое прорастание цист и спорангиев *P. infestans*).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Надёжная защита нового прироста, листьев и стеблей за счёт системного действия.



Надёжный контроль альтернариоза.



Отличные антиспорулянтные свойства и куративный эффект.



Высокая дождеустойчивость.



Рекомендуется для антирезистентных программ.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Томат открытого грунта	Фитофтороз, альтернариоз	1,75–2,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие — с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости: 400–600 л/га.	21(4)
Огурец открытого грунта	Пероноспороз	1,75–2,0	Опрыскивание в период вегетации за 28, 14 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости: 400–600 л/га.	21(4)
Лук (на репку)	Пероноспороз	1,75–2,0	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующее — с интервалом 10–12 дней. Расход рабочей жидкости: 100–200 л/га.	21(4)

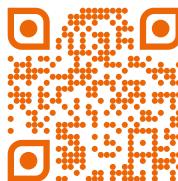
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Консенто® Топ обладает отличной дождеустойчивостью и начинает действовать уже через час после обработки.

Рекомендуется применять фунгицид профилактически в течение всего сезона. Обработки проводить блоками с интервалом 7–14 дней.

Препарат совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Перед применением рекомендуется проверить на совместимость.

МИКСАНИЛ®



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
МИКСАНИЛ®

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Хлороталонил
(375 г/л)
Цимоксанил
(50 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Канистра
5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество хлороталонил относится к химической группе нитрилов, ингибиторов прорастания спор за счёт проявления мультисайтовой активности. Молекула цимоксанила относится к химической группе цианоацетамидов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| <p>Отсутствие резистентных штаммов фитофтороза к цимоксанилу и хлороталонилу позволяет использовать Миксанил® в антирезистентной программе.</p> | <p>Цимоксанил в жидкой препаративной форме.</p> | <p>Контроль альтернариоза.</p> |
| <p>Сочетание двух действующих веществ с контактной и трансламинарной активностью позволяет использовать препарат в профилактических и лечебных целях.</p> | <p>Высокий уровень дождеустойчивости защищает культуру в условиях искусственного орошения и при выпадении обильных осадков.</p> | |



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Томаты открытого грунта (семенные посеvy)	Фитофтороз, альтернариоз	1,8-2,2	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание — профилактическое, либо при появлении первых признаков заболевания. Последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости: 300-600 л/га.	-(3)
Лук (семенные посеvy)	Пероноспороз Альтернариоз	2,0-2,2		

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Миксанил® совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты картофеля и томатов. Кроме того, он улучшает совместимость компонентов баковой смеси. При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами смешиваемые компоненты всегда проверяются на совместимость в небольшой ёмкости. Необходимо чёткое соблюдение интервала в 7-14 дней между применением фунгицидов, максимальный интервал — в случае низкого инфекционного фона, минимальный — в случае высокого инфекционного фона. Кроме того, в этом случае используются максимально зарегистрированные дозировки. Высокая эффективность в защите картофеля достигается при совместном применении Миксанил® и препарата Крусэйд® 0,25 %.

РАНМАН® ТОП

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОМАТОВ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Циазофамид
(160 г/л)



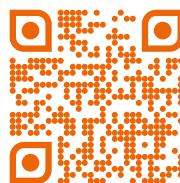
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
РАНМАН® ТОП

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество циазофамид относится к химической группе цианоимидазолов, ингибиторам митохондриального комплекса III. Блокирует работу фермента убихинон-С-редуктаза (Qil), в отличие от стробилуринов, являющихся QoI ингибиторами. Отличный от стробилуринов механизм действия позволяет встраивать препарат Ранман® Топ в систему интегрированной защиты для подавления кросс-резистентности фитофтороза.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Препарат начинает подавлять активность микопатогена на поверхности листа.



Уникальный механизм действия.



Фунгицид трансламинарного и квазисистемного действия. Защищает новый прирост.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Томаты открытого грунта	Фитофтороз	0,5	Опрыскивание в период вегетации. Первое опрыскивание профилактическое, последующие — с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости: 300-500 л/га.	7(3)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальное количество обработок культуры препаратом Ранман® Топ за сезон не должно превышать трёх, регистрации в других странах допускают до шести обработок за сезон. Обработки проводятся строго профилактически, до появления признаков заболеваний. Оптимальное время применения: от высадки рассады до начала цветения, интервал между обработками 7-10 дней. Второй вариант: конец цветения — созревание плодов, но не менее чем за 7 дней до уборки. Не забывать о ротации фунгицидами с иными механизмами действия.

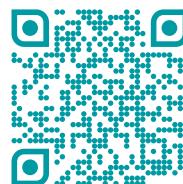




МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС
БОМБАРДИР ПРОТЕИН
КАОС ХТ
МАКС РАЙЗ

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
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

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 и
для предпосевной
обработки.



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.

Активация биоразложения стерни.

Восстановление плодородия почвы
и активация почвенной микрофлоры.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Овощные культуры (защищенный грунт)	2,0-3,0	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-4 раза с интервалом 1-2 недели.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При обработке семян Амалгерол® Эссенс положительно влияет на всхожесть и энергию прорастания, уменьшает фитотоксичность химических продуктов для предпосевной обработки семян и способствует активному развитию корневой массы. Применение Амалгерол® Эссенс на сое совместно с инокулянтом на основе ризобактерий имеет положительный синергический эффект.

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, кущение и образование боковых побегов.

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.

БОМБАРДИР ПРОТЕИН

БЫСТРЫЙ ОТВЕТ НА СТРЕСС



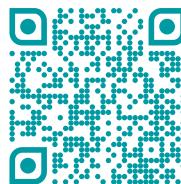
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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
Овощные	0,3-1,5	В течение вегетации.
	5	Капельный полив через 10-15 дней после появления всходов.

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 (гниль сердечка, отмирание верхушки).

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
Овощные (томаты, перец, огурцы)	0,3-1,6	Некорневое внесение в течение периода вегетации.
	2,5-10	Корневое внесение в течение вегетации.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

МАКС РАЙЗ

КОМПЛЕКСНЫЙ БИОАКТИВАТОР



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Банка
5 л

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Элементы питания	Содержание, г/л
Сахар	430
Экстракт морских водорослей	66,5
Аминокислоты растительного происхождения	40
Карбоновые кислоты	46,5
Бор (В)	0,26
Кобальт (Со)	0,26
Железо (Fe)	10,6
Марганец (Mn)	13,3
Молибден (Мо)	0,66
Цинк (Zn)	10,6

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Природный биоактиватор роста.
Стимулирует рост корневой системы.



Снимает стресс от недостатка элементов питания.
Повышает эффективность NPK удобрений.



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
МАКС РАЙЗ

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Макс Райз является системным препаратом, легко усвояемым благодаря особой комбинации с органическими веществами.

Его компоненты естественным образом усиливают эффективность NPK, что ведёт к увеличению урожайности и качества.

Кобальт (Со) считается необходимым для зернобобовых культур из-за его благотворного влияния на инокулянтный ризобий.

Молибден (Мо) необходим для симбиотической фиксации атмосферного азота конкрециевыми бактериями и бобовыми растениями. Данный элемент был идентифицирован как металлический компонент нитратредуктазы — фермента, участвующего в восстановлении нитрата до аммиака в растении, благодаря чему синтез аминокислот и белков в растении может продолжаться.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га, л/т	Способ, время обработки
Овощные	2-4	Капельный полив после 10-15 дней после появления всходов.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

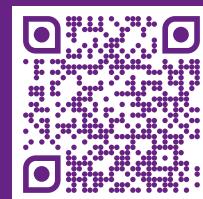
Макс Райз положительно влияет на образование азотусвояющих узловых бактерий в бобовых; улучшает рост и развитие растений за счёт взаимодействия клеточных гормонов в метаболизме ауксина; участвует в окислительно-восстановительных реакциях, фотосинтезе (увеличивает количество хлорофилла), синтезе нуклеиновых кислот; способствует интенсивности процессов дыхания, образования углеводов, жиров, сахаров, витаминов (аскорбиновой кислоты) в растениях; катализирует ферменты (в частности, нитратредуктазу), ускоряет развитие вегетативных органов, способствует цветению.





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ГРИНСТИМ®
СПУР®



ГРИНСТИМ®

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ УРОЖАЯ В СЛОЖНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Глицин
бетаин
(970 г/кг)



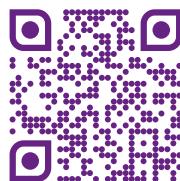
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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)
Томаты, огурцы, перец	Контроль стресса из-за внешних факторов, увеличение урожайности, улучшение цветения и завязываемости плодов, улучшение лёжкости плодов после съёма урожая	2-4	Опрыскивание в середине цветения, при необходимости второе опрыскивание с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости: 600-1000 л/га.	-(1-2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты картофеля, за исключением препаратов, содержащих масла либо имеющих сильнощелочную реакцию.

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

СПУР®

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ПО ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТЬЕВ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гептаметил
трисилоксан
(220 г/л)
Кополимер-
смачиватель
(780 г/л)



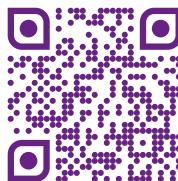
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии
(КЭ)



УПАКОВКА

Флаккон
1 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
СПУР®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Спур® значительно снижает поверхностное натяжение рабочего раствора, что позволяет препаратам равномерно распределяться по поверхности листьев (особенно покрытых восковым налетом либо опушённых). В то же время благодаря особой формуляции рабочий раствор не стекает с поверхности обработанных листьев. Особой характеристикой Спур® также является бережное отношение к кутикуле молодых листьев, что позволяет полностью избежать фитотоксичности при применении.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Повышает эффективность фунгицидов, инсектицидов и гербицидов, обеспечивая их полное проникновение в листовую пластинку.



Увеличивает контакт препарата с поверхностью растений, особенно имеющих сильное опушение и восковой налет.



Отсутствует негативный эффект на кутикулу листа из-за отсутствия фитотоксичности препарата.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Тип пестицидов	Расход на га, % рабочей жидкости	Норма применения
Овощные культуры	Контактные фунгициды, контактные гербициды, контактные инсектициды	0,025–0,05 % (максимум 0,1 л/га)	Расход воды: 100–300 л/га. Более высокая норма расхода рекомендуется для улучшения покрытия и проникновения в растения (восковой налет, опушение, критические погодные условия).
	Системные фунгициды, системные гербициды, системные инсектициды, регуляторы роста, удобрения	0,1 % (максимум 0,1 л/га)	

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Спур® увеличивает площадь покрытия пестицидами на 20–30 %. Спур® позволяет препарату находиться на листе именно то время, которое необходимо для максимальной эффективности применения. Особенно это заметно при применении в смеси с контактными фунгицидами: эффективность их применения возрастает на 10–20 %. Спур® также очень эффективен при совместном применении с инсектицидами.

КОНТАКТЫ

РЕГИОН ЮГ

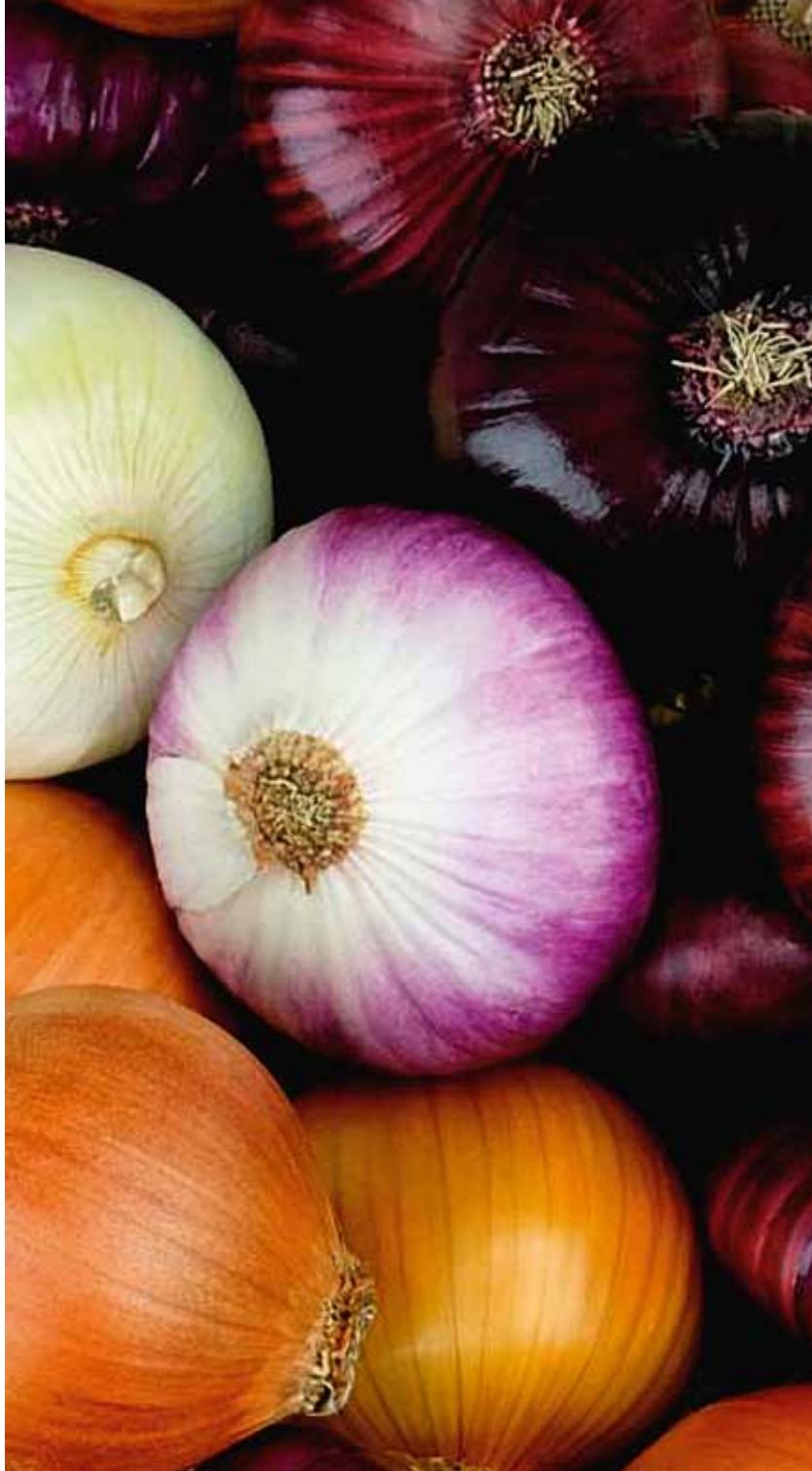
Менеджер по развитию бизнеса

Направление SumiПитание

Пасечный Александр Иванович

+7 (964) 917-68-98

alexandr.pasechny@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

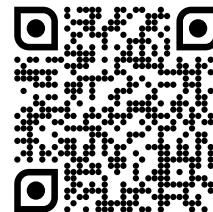
Мифтахов Алмаз Данилович
+7 910 281-08-05
almaz.miftahov@sumiagro.ru

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

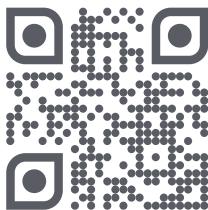
Инсектициды
/ Акарициды

Протра-
вители

Био-
защита

Спец.
препараты

Микро-
удобрения



**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:

