

SUMIСОЯ



SUMI AGRO



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ СОИ



По мнению ученых, родиной сои является Дальний Восток, ведь там до сих пор можно встретить десяток ее дикорастущих видов.

Эта агрокультура известна потребителям прежде всего как источник белка, жиров и других полезных для здоровья человека веществ. Количество продуктов, которые можно приготовить из этой агрокультуры, не счесть. Она служит основой для более чем 30 блюд, включая японские традиционные и известные всему миру натто, сыр тофу, соевый соус.

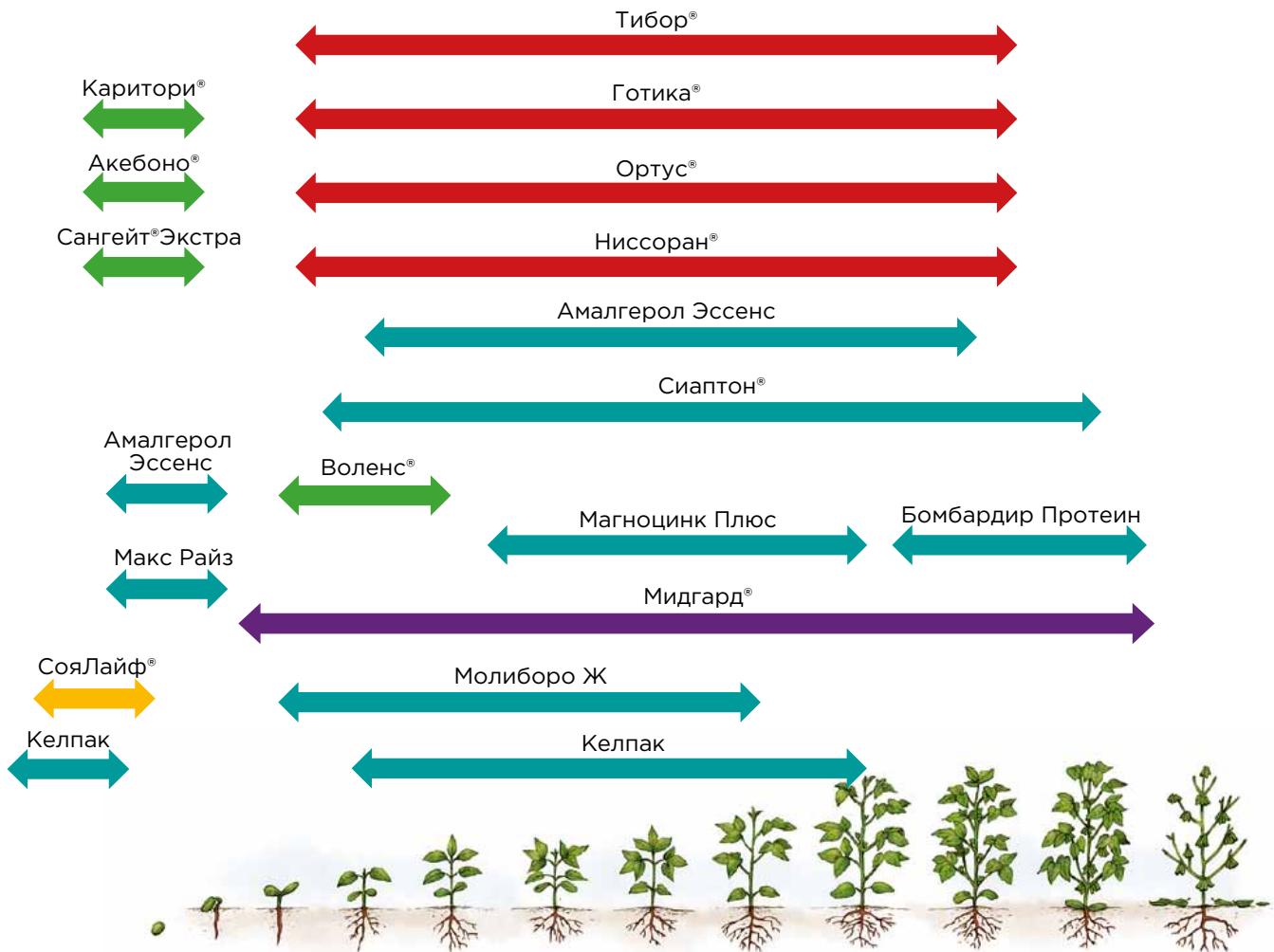
Поэтому нет ничего удивительного в том, что японская философия SumiСоя включает такой же широкий набор препаратов и агро-решений. Японские гербициды Акебон[®] и Каритори[®], надёжные средства защиты от клещей Ниссоран[®] и Ортус[®], микроудобрения и регуляторы роста, клей для бобов Латисс[®] — всё это и есть философия SumiСоя.

Проблема дефицита белка и растительного масла в питании людей становится всё более актуальной. Но мы, специалисты команды Sumi Agro, верим, что благодаря новым подходам и решениям SumiСоя нам вместе с российскими соеводами удастся внести значимый вклад в решение этой непростой задачи.

SUMICOЯ 

СОДЕРЖАНИЕ

	ГЕРБИЦИДЫ..... 5
	АКЕБОНО®6
	ВОЛЕНС® NEW8
	КАРИТОРИ® NEW10
	САНГЕЙТ® ЭКСТРА NEW12
	АКАРИЦИДЫ И ИНСЕКТИЦИДЫ15
	ГОТИКА®16
	НИССОРАН®18
	ОРТУС®20
	ТИБОР®22
	ОБРАБОТКА СЕМЯН.....25
	СояЛайф® NEW26
	МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ.....29
	АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС.....30
	БОМБАРДИР ПРОТЕИН.....32
	КЕЛПАК NEW34
	МАГНОЦИНК ПЛЮС.....36
	МАКС РАЙЗ38
	МОЛИБОРО Ж40
	СИАПТОН®42
	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ.....45
	МИДГАРД®46







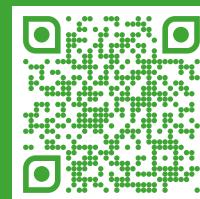
ГЕРБИЦИДЫ

АКЕБОНО®

ВОЛЕНС® NEW

КАРИТОРИ® NEW

САНГЕЙТ® ЭКСТРА NEW



АКЕБОНО®

ЗАЩИТА СОИ, РАПСА И КАРТОФЕЛЯ ОТ ДВУДОЛЬНЫХ И ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

С-метолахлор
(825 г/л) +
кломазон (75 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии (КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
АКЕБОНО®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

С-метолахлор относится к группе хлорацетамидов. Проникая в сорные растения в момент прорастания, он вызывает их гибель еще до появления всходов.

Кломазон относится к изоксазолидинонам (ингибиторы синтеза пигментов); после внесения в почву поглощается преимущественно молодыми побегами и корнями, перемещается с ксилемным током.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Не имеющий аналогов на рынке гербицид против широколистных и злаковых сорняков.



Синергетический эффект двух действующих веществ.



Отсутствие ограничений в севообороте.



Надёжная защита в ранний период роста культурных растений и продолжительный период почвенного действия.



Высокая эффективность в борьбе с проблемными видами сорных растений: паслён чёрный, коммелина обыкновенная, подмаренник цепкий и пр.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля
Горчица полевая	***	Гулявник (виды)	**	Амброзия польннолистная	*
Горец (виды)	***	Звездчатка средняя	**	Бодяк полевой	*
Дымянка лекарственная	***	Канатник Теофраста	**	Василёк синий	*
Марь белая	***	Просо куриное	**	Вероника (виды)	*
Мятлик однолетний	***	Сорго алеппское	**	Вьюнок полевой	*
Коммелина обыкновенная	***	Щирица (виды)	**	Дескурайния Софии	*
Паслён чёрный	***	Ярутка полевая	**	Мак самосейка	*
Пастушья сумка	***	Яснотка (виды)	**	Осот полевой	*
Пикульник обыкновенный	***	Ромашка непахучая	**	Просвирник приземистый	*
Подмаренник цепкий	***			Редька дикая	*
Щетинник сизый	***			Сурепица обыкновенная	*
				Фиалка полевая	*
				Хвощ полевой и др.	*

(***) — эффективность на уровне 90-100 %. (***) — эффективность на уровне 80-90 %.

(*) — эффективность на уровне 65-80 %. (-) — не эффективен.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорные растения	1,3-1,8	Опрыскивание почвы до появления всходов культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	1

ГЕРБИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДВУДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ НА ПОСЕВАХ СОИ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Ацифлуорфен
200 г/л +
кломазон 42 г/л



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

МЭ
(микроэмульсия)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ВОЛЕНС®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующие вещества препарата — ацифлуорфен и кломазон. Ацифлуорфен относится к химическому классу дифениловых эфиров, кломазон — к классу изоксазолидинонов.

В своей формуляции Воленс® соединил механизмы действия ингибитора протопорфириногенаксидазы (PPO inhibitor) (ацифлуорфен) и ингибитора синтеза энзима диоксисилозы-5-фосфат синтазы, разрывая синтез каротиноидов и хлорофилла в клетках чувствительных растений (кломазон).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Уникальное сочетание действующих веществ, позволяющее максимально использовать все преимущества каждого компонента.



Быстрое действие: видимые признаки угнетения сорных растений появляются уже на третий день после обработки.



Механизмы действия обоих действующих веществ практически исключают развитие резистентных форм сорняков.



Полностью подвергается деградации в течение сезона, что позволяет использовать его в любых севооборотах без ограничений.



Одна из наиболее эффективных препаративных форм, микроэмульсия, позволяет снизить фитотоксичность для культуры и максимизировать гербицидный эффект на сорняки.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	Однолетние двудольные сорные растения	1,2-1,8	Опрыскивание посевов от фазы появления примордиальных листьев до 3-4 настоящих листьев культуры и в ранние фазы роста (2-6 листьев) сорных растений. Расход рабочей жидкости: 250-300 л/га.	60(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение препарата Воленс® позволяет достигать стабильно высоких результатов при соблюдении следующих правил:

- Оптимальное время применения Воленс®: фаза сорных растений семядоли — 4 настоящих листа, при более поздних фазах сорняков препарат продолжает работать, но эффективность будет снижаться и потребуются повторные обработки.
- Желательно, чтобы на момент обработки культура и сорняки не были в состоянии стресса, т. к. для культуры возникает проблема фитотоксичности, а для сорных растений — снижение степени проникновения гербицида и, как следствие, его эффективности.
- Для расширения спектра и эффективности работы гербицида рекомендуются баковые смеси с граминицидами (например, Легионер®) и препаратами на основе бентазона и тифенсульфурон-метила, либо возможна последовательная обработка гербицидом Воленс® (или Воленс® + граминицид) и последующая доработка препаратом на основе бентазона (или бентазон + тифенсульфурон-метил).

КАРИТОРИ® **NEW**

ГЕРБИЦИД ПОЧВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ, ПОДСОЛНЕЧНИКА* И КУКУРУЗЫ*



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
КАРИТОРИ®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Пироксасульффон
(850 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы (ВДГ)



УПАКОВКА

Банка
1 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Пироксасульффон относится к ингибиторам синтеза жирных кислот. Препарат действует на сорные растения при прорастании семени и проникает через гипокотиль двудольных и колеоптиль злаков.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Новое поколение ингибиторов синтеза жирных кислот.
Может применяться в системе no-till.



Самый продолжительный период защитного действия — до 40 дней.
Широкий спектр контролируемых сорняков.



Низкая норма применения.
Удобная, высокотехнологичная формуляция и упаковка.
Не требователен к качеству воды и pH рабочего раствора.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля
Лисохвост мышехвостниковидный	***	Подмаренник цепкий	***
Ежовник обыкновенный	***	Марь белая	***
Шерстяк волосистый	***	Паслён черный	***
Плевел многоцветковый	***	Куриное просо	***
Мялик однолетний	***	Клубнекамыш (виды)	***
Сорго алеппское	***	Дурман обыкновенный	***
Щирица	***	Мокрица	***
Канатник Теофраста	***	Амброзия полыннолистная	**
Пастушья сумка	***		

(***) — эффективность на уровне 90-100 %. (***) — эффективность на уровне 80-90 %.

(*) — эффективность на уровне 65-80 %. (-) — не эффективен.

* На финальной стадии регистрации.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	0,1-0,3	Опрыскивание почвы сразу после посева или в течение трёх дней.	60(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуем для применения при наличии почвенной влаги; в засушливых условиях желателен минимальный временной разрыв между предпосевной культивацией и севом и внесением препарата. Заделка препарата в почву допускается. При внесении в чистом виде рекомендуемая норма расхода 0,2-0,3 кг/га. Для максимальной эффективности при применении препарата нужно использовать не менее 200-300 л/га раствора рабочей жидкости. Выпавшие осадки после обработки способствуют увеличению эффективности защитного периода.

Гербицид разрешено использовать в баковых смесях с другими почвенными препаратами, а также с продуктами на основе глифосатов. Возможно применение препарата в стадии прорастания сорных растений и появления семядолей у культуры при полном отсутствии фитотоксичности у растений сои. После применения нет последствия, ограничений для размещения других культур в севообороте. Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ) хорошо растворимы в воде, после обработок остатки препарата хорошо промываются в растворных узлах и баках опрыскивателей.

САНГЕЙТ® ЭКСТРА **NEW**

ДОВСХОДОВЫЙ ГЕРБЕЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА И СОИ ОТ ОДНОЛЕТНИХ ДВУДОЛЬНЫХ И НЕКОТОРЫХ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Флумиоксазин
(510 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы (ВДГ)



УПАКОВКА

Банка
1 кг



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
САНГЕЙТ® ЭКСТРА

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество относится к группе ингибиторов протопорфирино-геноксидазы (ППО) — ключевого фермента, необходимого растениям для биосинтеза хлорофилла.

В присутствии кислорода и света Сангейт® Экстра не только подавляет фотосинтез растений, но и приводит к образованию высокореактивных молекул кислорода, разрушающих клеточные мембраны и приводящих к необратимым повреждениям жизненно важных функций и структуры тканей сорняков.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Действует, как через почву, так и через листовую поверхность; при использовании против вегетирующих сорняков — имеет эффект «выжигания».



Отличный партнер для баковых смесей с другими довсходовыми гербицидами.



Технологичная препаративная форма гербицида быстро распределяется в рабочем растворе, не пылит и легко дозируется.



Позволяет уничтожить первую волну сорняков; обеспечивает длительное остаточное действие на чувствительные сорняки, при условии сохранения почвенного экрана.



Контролирует широкий спектр сорняков, включая и сложные для других гербицидов виды; помогает решить проблему паслена черного, мари, щирицы, канатника, вьюнка и др.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	Однолетние двудольные и злаковые сорные растения	0,10–0,14	Опрыскивание почвы до всходов культуры (сразу после посева или в течение 2–3 дней после него). В течение 12 месяцев после применения препарата не рекомендуется высевать сразу свеклу сахарную, столовую, кормовую. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.	60(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Обработку рекомендуется проводить после посева культуры.

Поверхность поля должна быть выравнена и иметь мелкокомковатую структуру без крупных комков почвы, растительных остатков и всходов сорных растений.

Максимальная эффективность препарата достигается в условиях выпадения осадков не менее 10–15 мм.

Не рекомендуется применять на легких или слабодренированных и подтопляемых почвах.

На суглинистых почвах норма расхода максимальная.

Не допускать снос рабочего раствора гербицида на соседние культуры.

Не использовать для приготовления рабочего раствора воду с температурой ниже + 10 °С.





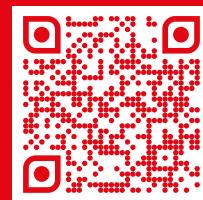
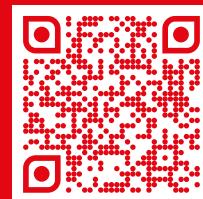
АКАРИЦИДЫ И ИНСЕКТИЦИДЫ

ГОТИКА®

НИССОРАН®

ОРТУС®

ТИБОР®



ГОТИКА®

КОНТРОЛЬ СОСУЩИХ И ЛИСТОГРЫЗУЩИХ НАСЕКОМЫХ НА ШИРОКОМ СПЕКТРЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Тиаметоксам
(141 г/л) +
лямбда-
цигалотрин
(106 г/л)



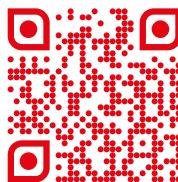
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ГОТИКА®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Относясь к двум различным химическим классам, лямбда-цигалотрин и тиаметоксам полностью дополняют друг друга, обеспечивая максимальную и продолжительную защиту. Лямбда-цигалотрин обладает контактно-кишечной активностью. Взаимодействуя с натриевыми каналами в мембранах, он быстро проникает в организм через кутикулу насекомого и, оказывая влияние на нервную систему, в течение нескольких минут приводит к прекращению пищевой активности, парализующему эффекту и гибели вредителя. Тиаметоксам проникает в растение и, оставаясь в нём до 3 недель, обеспечивает длительную защиту от вредителей, которые появляются уже после внесения препарата. Также обладает выраженным системным и трансламинарным действием. Тиаметоксам системно влияет на скрытноживущих вредителей, взаимодействуя с никотиновыми ацетилхолиновыми рецепторами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Инсектицид широкого спектра действия.



Большой набор защищаемых культур.



Возможность авиаприменения.



Контактная, системная и кишечная активность.



Два компонента из разных химических классов.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	Луговой мотылёк	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	28(1)
Соя	Акациевая (бобовая) огнёвка, коричнево-мраморный клоп			
Соя	Саранчовые	0,1-0,2	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	28(1)

НИССОРАН®

НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ АНТИРЕЗИСТЕНТНОЙ ПРОГРАММЫ ЗАЩИТЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гекситазокс
(250 г/л)



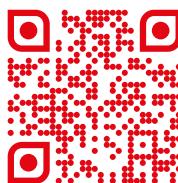
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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)
Соя	Паутинные клещи	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 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 сои может быть построена на основе применения следующих препаратов:

- Ниссоран® — 0,15 л/га + адъювант Мидгарт®.

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)



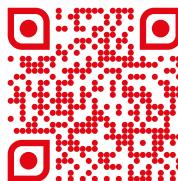
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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)
Соя	Клещи	0,5-1,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	35(1)

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.

ТИБОР®

СИСТЕМНЫЙ И КОНТАКТНО-КИШЕЧНЫЙ ИНСЕКТИЦИД ПРОТИВ ШИРОКОГО СПЕКТРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Диметоат
(300 г/л)
Бета-циперметрин
(40 г/л)



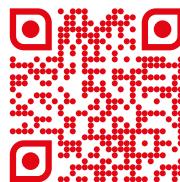
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии (КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ТИБОР®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Бета-циперметрин — вещество контактного действия из группы синтетических пиретроидов. Действует на нервную систему насекомых, вызывая необратимую активацию натриевых каналов мембран нервных клеток. Диметоат — вещество системно-контактного действия, ингибирует активность холин- и ацетилхолинэстеразы у насекомых и вызывает паралич нервной системы. Благодаря быстрому транспорту по жиле растений обеспечивает защиту всего растения в течение не менее 14 суток, в зависимости от вида вредного насекомого и погодных условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокая скорость воздействия.



Длительный период защитного действия.



Необходимый элемент антирезистентных программ.



Препарат обладает широким спектром действия как на грызунов, так и на сосущих скрытно-обитающих насекомых.



Высокая эффективность в широком диапазоне температур.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	Клубеньковые долгоносики	0,3-0,5	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	30(2)
Соя	Совки, бобовая огнёвка, паутинные клещи	0,3-0,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	30(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат устойчив к повышенным температурам воздуха, интенсивному солнечному излучению и пониженной влажности воздуха. Дождь, выпавший через 3-4 часа после обработки, не влияет на эффективность действия препарата. Оптимальная температура воздуха при обработке +12-25 °С. Не рекомендуется вносить препарат в жаркое время, а также по влажной листовой поверхности.

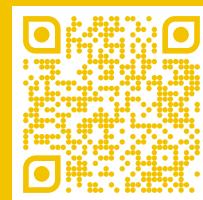
Препарат вносят наземным опрыскиванием в утренние и вечерние часы при скорости ветра не более 1-2 м/с, что повышает эффективность его воздействия. Препарат вносят с нормой рабочего раствора не менее 100 л/га, обязательным условием должно быть полное и равномерное покрытие растений рабочим раствором.





ОБРАБОТКА СЕМЯН

СояЛайф® **NEW**





УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
СояЛайф®

БАЛАНС ПИТАНИЯ В ЖИЗНИ СОИ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ Вещества

Живые клетки
бактерий
Bradyrhizobium
japonicum



КОНЦЕНТРАЦИЯ

Bradyrhizobium
japonicum
5x10⁹ КОЕ/см³



УПАКОВКА

Комбипак
2 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Бактерии *Bradyrhizobium japonicum* проникают в корни бобовых растений через корневые волоски, где интенсивно размножаются, стимулируя быстрое деление клеток вокруг своих очагов, образуя азот-фиксирующие клубеньки.

- Фиксация атмосферного азота в условиях симбиоза с бобовыми культурами и преобразование его в форму, доступную для усвоения растениями
- Синтез ростостимулирующие вещества (витамины, гетероауксин, гиббереллин т.п.).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Обеспечивает биологическую фиксацию атмосферного азота (60-80% от общей потребности растения).



Способствует накоплению азота в почве для последующих культур.



Обеспечивает растение азотом по фазам максимального потребления.



Повышает урожайность и увеличивает содержание белка в бобах.



Не требует дополнительных операционных затрат на применение.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/т	Назначение	Способ, время обработки
Соя	2	Формирование симбиотических связей с клубеньковыми бактериями для фиксации атмосферного азота и перевода его в доступную для растений форму.	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (предпочтительно — перед посевом)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для эффективного функционирования симбиотических связей растения и бактерий необходимо соблюдение следующих условий:

- Наличие в почве фосфора не ниже 2,5 мг/100 г почвы;
- Кислотность почвы для посевов зернобобовых культур не должна выходить за пределы pH 5,0–7,0.

Инокуляцию семян следует проводить в темном помещении, без доступа прямых солнечных лучей, при температуре ниже +25 °С. Прямой солнечный свет убивает бактерии.

Инокулированные семена следует высевать во влажную почву — это ключевой момент для хорошего клубнеобразования.

Запрещается использование воды, содержащей антисептики (хлор или любой другой бактерицид (ТМТД), а также непроверенные на совместимость микроудобрения, особенно молибден и бор.

При добавлении в рабочий раствор химических препаратов следует учитывать состав формуляции и использовать только рекомендуемые для совместного нанесения препараты.

Обработанные семена необходимо хранить в темном, хорошо проветриваемом, прохладном помещении при температуре не более +25 °С. При транспортировке семян необходимо накрывать их тентом, чтобы исключить попадание прямых солнечных лучей.

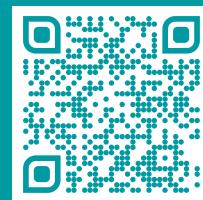
Для достижения наилучшего результата рекомендуется использовать вместе с экстендером Липокавер® в соотношении 2 к 1.





МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ

АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС
БИОЗУФ
БОМБАРДИР ПРОТЕИН
МАГНОЦИНК ПЛЮС
МАКС РАЙЗ
МОЛИБОРО Ж
СИАПТОН®



АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС

ИННОВАЦИОННЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РОСТА И БИОАКТИВАТОР ПОЧВЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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

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



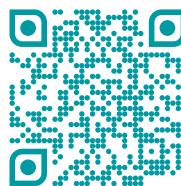
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Банка 15 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
АМАЛГЕРОЛ ЭССЕНС

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Повышение
урожайности.



Стимулирование
развития корневой
системы растений.

Возможность
применения
по вегетации 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 качества продукции.



Активация биоразложения стерни.
Восстановление плодородия почвы
и активация почвенной микрофлоры.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/т, л/га	Способ, время обработки
Соя	1-1,5	Предпосевная обработка семян. Расход рабочего раствора: 10 л/т.
	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в фазе 3-4 листьев и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
	1,5-2,5	Опрыскивание почвы после сбора урожая. Расход рабочего раствора: 300-600 л/га.

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 смеси Амалгерол Эссенс + продукт для предпосевной обработки семян + инокулянт является прекрасным технологическим приемом при выращивании сои, особенно в засушливых условиях.

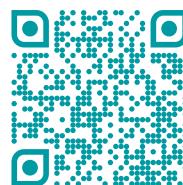
Применение по вегетации имеет явно выраженный ростостимулирующий эффект и приводит к улучшенному развитию не только корневой системы, но и всего растения в целом, обеспечивая лучшее цветение и опыление, кущение и образование боковых побегов.

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



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
БОМБАРДИР ПРОТЕИН

БЫСТРЫЙ ОТВЕТ НА СТРЕСС



**ПРЕПАРАТИВНАЯ
ФОРМА**

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

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
Соя	4	С третьего тройчатого листа. Фаза налива.

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.

КЕЛПАК* **NEW**

ЧИСТЫЙ ЭКСТРАКТ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра 5 л

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Экстракт водоросли
Ecklonia maxima — 99,53%
Группа ауксинов
Группа цитокининов



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
КЕЛПАК®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

За счет высокой концентрации ауксинов стимулируется активное развитие корневой системы. Синтез цитокининов усиливается одновременно с развитием корневой системы, что обеспечивает увеличение наземной массы.

Ауксины синтезируются в наземных частях растений (точка роста), после чего перемещаются в корневую систему, что стимулирует развитие корневых волосков и корневой системы в целом. Это в свою очередь позитивно влияет на синтез фитогормонов цитокининов, которые способствуют развитию вегетативной массы растений.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Стимулирует развитие корней, особенно в стрессовых ситуациях.



Улучшает усвоение элементов питания растениями.



Препарат полностью биоразлагается.



Улучшает развитие корневой системы и обеспечивает повышенную засухоустойчивость и жаростойкость растений.



Не оказывает негативного влияния на опылителей и энтомофауну.

* Продукт находится на завершающей стадии регистрации.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения л/га, л/т	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Соя	1-2	Предпосевная обработка семян	1
	1-2	Опрыскивание в период вегетации между V3 (3-й трилистник) и R1 (начало цветения) фазами развития	1

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендованная минимальная концентрация рабочего раствора 0,2 % при минимальной дозе внесения 2 л/га. Для максимальной эффективности показатель рН рабочего раствора не должен превышать 7. Минимальный интервал между внесениями может составлять не менее 12 дней.

Опрыскивание вегетирующих растений проводят в утренние и вечерние часы в безветренную погоду или при скорости ветра 4-5 м/сек. и температуре воздуха 18-22 °С.

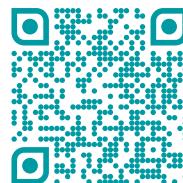
Препарат можно применять в баковых смесях со средствами защиты растений и минеральными удобрениями, за исключением серо- и медьсодержащих продуктов. Перед применением рекомендуется провести тестирование на небольших участках.

Не оказывает негативного влияния на объекты окружающей среды при применении в рекомендуемых нормах расхода и условиях.

Келпак — натуральный органический продукт, состоящий из органического материала, полученного из натуральных водорослей.

Препарат полностью утилизируется растением, что предотвращает его аккумуляцию в объектах окружающей среды. Аминокислоты и белки быстро полностью метаболизируются клетками растений. Полностью растворим в воде и быстро разрушается в почве посредством микроорганизмов микрофлоры и фауны.

МАГНОЦИНК ПЛЮС



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
МАГНОЦИНК ПЛЮС

ЭНЕРГИЯ ФОТОСИНТЕЗА



**ПРЕПАРАТИВНАЯ
ФОРМА**

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Магноцинк Плюс является системным продуктом, легко усвояемым благодаря особому сочетанию необходимых аминокислот и микроэлементов.

Марганец и цинк, входящие в состав, естественным образом усиливают эффективность усвоения магния, что ведёт к увеличению интенсивности фотосинтеза.

За счёт комплекса аминокислот и микроэлементов растения в полной мере используют листовой аппарат.

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Элементы питания	Содержание, г/л	Элементы питания	Содержание, г/л
Свободные аминокислоты растительного происхождения	34,5	Бор (В)	0,11
Общий азот (N)	5,5	Медь хелат ЭДТА (Cu)	0,07
В том числе органический азот (N)	5,5	Железо хелат ЭДТА (Fe)	1,1
Марганец (Mn)	55,2	Молибден водорастворимый (Mo)	0,007
Цинк (Zn)	82,8		

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Комплексный продукт на основе аминокислот.



Позволяет приблизить КПД фотосинтеза к максимуму.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Соя	0,25-1,2	В течение вегетации.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Магноцинк Плюс лучшим образом влияет на культуры в фазы активного роста (ветвление, кущение, образование листового аппарата).

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.



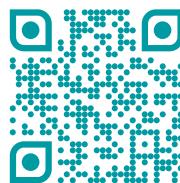
РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га, л/т	Способ, время обработки
Соя	1-2	3-6 листьев
	0,2	1-3 тройчатый лист

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.

МОЛИБОРО Ж



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
МОЛИБОРО Ж

КОРРЕКТИРОВКА ДЕФИЦИТА БОРА И МОЛИБДЕНА



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Комплексный продукт на основе аминокислот.



Уменьшает абортывание цветков.



Повышает эффективность макро- и мезоэлементов.



Источник Мо, необходимого для азотфиксирующих бактерий.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Соя	0,3-0,6	3-й тройчатый лист, бутонизация.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Молиборо Ж совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

СИАПТОН®

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РАСТЕНИЙ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ И ПЕПТИДОВ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс
аминокислот
и пептидов



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Флакон
1 л,
канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
СИАПТОН®

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокоэффективный антистрессант мгновенного проникновения в ткани листа.



Повышает иммунный статус растения.



Совместим с большим количеством фунгицидов, зарегистрированных в РФ.



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



Позволяет растениям быстрее поглощать элементы при некорневой подкормке.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

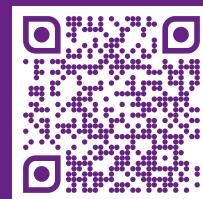
Культура	Норма применения, л/га	Время, особенности применения
Соя	0,3-0,9	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза с интервалом 1-2 недели. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

МИДГАРД®



МИДГАРД®

ПОВЫШЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Полиэфир
модифициро-
ванный
силиконовый
(830 г/л)



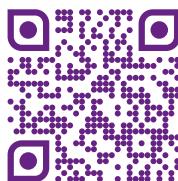
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость
(Ж)



УПАКОВКА

Банка
1 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
МИДГАРД®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Мидгард® снижает поверхностное натяжение рабочего раствора пестицидов, способствуя образованию однородной плёнки на поверхности. Поэтому капли раствора не скатываются с листьев, хорошо на них удерживаются, а площадь поверхности каждой капли увеличивается в несколько раз. Соответственно возрастает и общая площадь покрытия раствором пестицида поверхности листьев. Мидгард® предотвращает отскок капель от поверхности растений, обеспечивает быстрое ее смачивание. Даже при концентрации 0,01 % снижает краевой угол смачивания.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Возможность снижения нормы расхода рабочей жидкости при опрыскивании.



Повышение дождестойкости пестицидов.



Безопасность для растений и насекомых-опылителей.



Доказанное увеличение эффективности средств защиты растений за счёт снижения поверхностного натяжения рабочих растворов и увеличения площади покрытия обрабатываемых растений.



Прекрасная совместимость с контактными и системными фунгицидами, инсектицидами, акарицидами, гербицидами, регуляторами роста и агрохимикатами.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Тип пестицидов	Расход на га, % рабочей жидкости	Норма применения
Соя	Все типы препаратов	0,05-0,1 %	Расход воды: 100-300 л/га. При наличии воскового налета, опушения, или при работе в сложных погодных условиях следует использовать повышенную норму расхода суперсмачивателя.
Пары	Гербициды на основе глифосата	0,025-0,05 %	Расход воды: 100-200 л/га. При наличии воскового налета, опушения, или при работе в сложных погодных условиях следует использовать повышенную норму расхода суперсмачивателя.
Десикация	Десиканты на основе диквата	0,05-0,1 %	Расход воды: 100-200 л/га.
Листовая подкормка удобрениями	Микроудобрения	0,025-0,05 %	Расход воды: 100-200 л/га.

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

Саратовская и Пензенская области

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

Самарская, Ульяновская и Оренбургская области

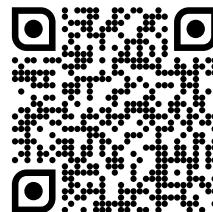
Бутко Сергей Владимирович
+7 917 823-06-94
sergey.butko@sumiagro.ru

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



КОНТАКТЫ

РЕГИОН ЮГ

Технический эксперт

Бузько Василина Юрьевна

+7 (918) 343-85-18

vasilina.busko@sumiagro.ru

Менеджер по развитию бизнеса

Направление SumiПитание

Пасечный Александр Иванович

+7 (964) 917-68-98

alexandr.pasechny@sumiagro.ru

РЕГИОН ЦЕНТР И ЦЧР

Технический эксперт

Барабанов Андрей Владимирович

+7 (910) 656-92-02

andrey.barabanov@sumiagro.ru

РЕГИОН ВОЛГА

Бутко Сергей Владимирович

+7 917 823-06-94

sergey.butko@sumiagro.ru



