

SUMIПОЛЕ 


SUMI AGRO



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР



Полевые сельхозкультуры — основа развития всех растениеводческих предприятий нашей страны.

Для увеличения их урожая аграрии с каждым годом наращивают интенсивность растениеводческого производства. Нередко это становится одним из факторов, провоцирующим распространение на агрокультурах вредных насекомых, развитие болезней и сорных растений.

К ключевым российским агрокультурам относятся пшеница, ячмень, кукуруза, подсолнечник, сахарная свёкла, рапс, горох, лён и горчица. Основой философии SumiПоле для защиты зерновых и пропашных культур является рациональный подход к применению современных пестицидов и микроудобрений, внедрение новейших технологических приемов растениеводства.

Задача бренда SumiПоле — способствовать наилучшей эффективности пестицидов благодаря совершенствованию состава препаратов, а также выводу на рынок новых экологически безопасных продуктов и технологий. Так, использование препаратов SumiПоле позволяет не только повысить урожайность полевых культур и рентабельность агробизнеса, но и максимально сохранить биоразнообразие окружающей среды.

Работа с пестицидами при их первоначальном выборе и на поле – достаточно сложный процесс, требующий глубоких профессиональных знаний. Поэтому философия SumiПоле также предполагает современные подходы к полевому наставничеству и к обучению специалистов. Ведь в самой японской философии бизнеса заложена забота и о безопасности природы, и о здоровье людей.



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



ГЕРБИЦИДЫ 11

АКЕБОНО®	12
ВЛАСТЕЛИН®	14
ГРОМСТОР®	16
КАБУКИ®	18
КАРИТОРИ® NEW	20
ЛЕГИОНЕР®	22
ТЕРДОК®	24



АКАРИЦИДЫ И ИНСЕКТИЦИДЫ 27

ГАЗЕЛЬ®	28
ГОТИКА®	30
ГРАНУЛАМ®	34
ЛАННАТ® NEW	36
ОРТУС®	38
ТИБОР®	40



ПРОТРАВИТЕЛИ 43

ТАЧИГАРЕН®	44
------------------	----



ФУНГИЦИДЫ 47

БРОАДЕР®	48
ТОПСИН-М® КС	50
ЭМИНЕНТ® NEW	52



МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ..... 55

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС	56
БИОЗУФР	60
БОМБАРДИР ПРОТЕИН.....	62
МАГНОЦИНК ПЛЮС.....	64
МАКС РАЙЗ	66
МОЛИБОРО Ж	68
СИАПТОН®	70
ФОСФОНИН ФЛО	72



РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА 75

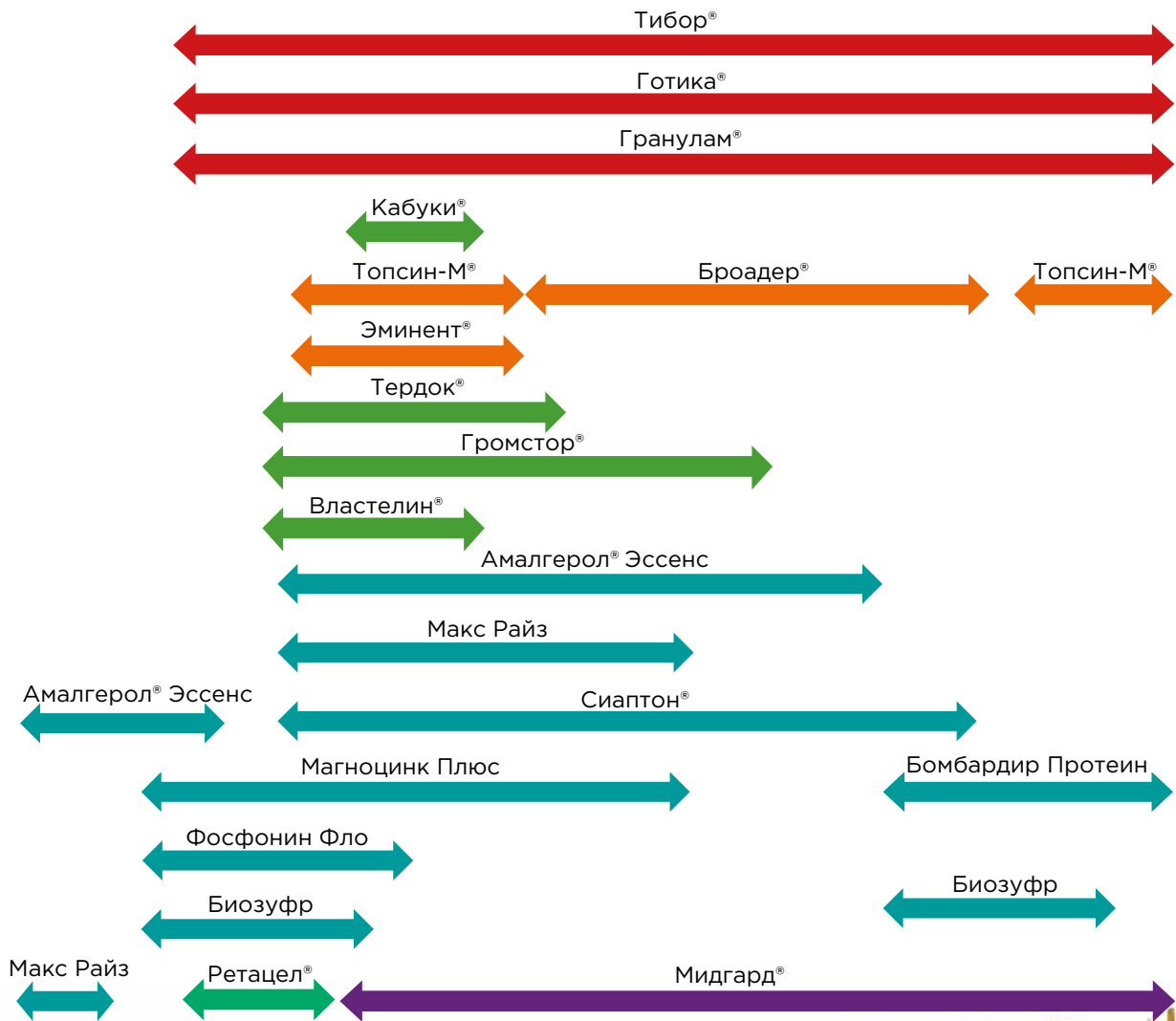
РЕТАЦЕЛ®	76
----------------	----



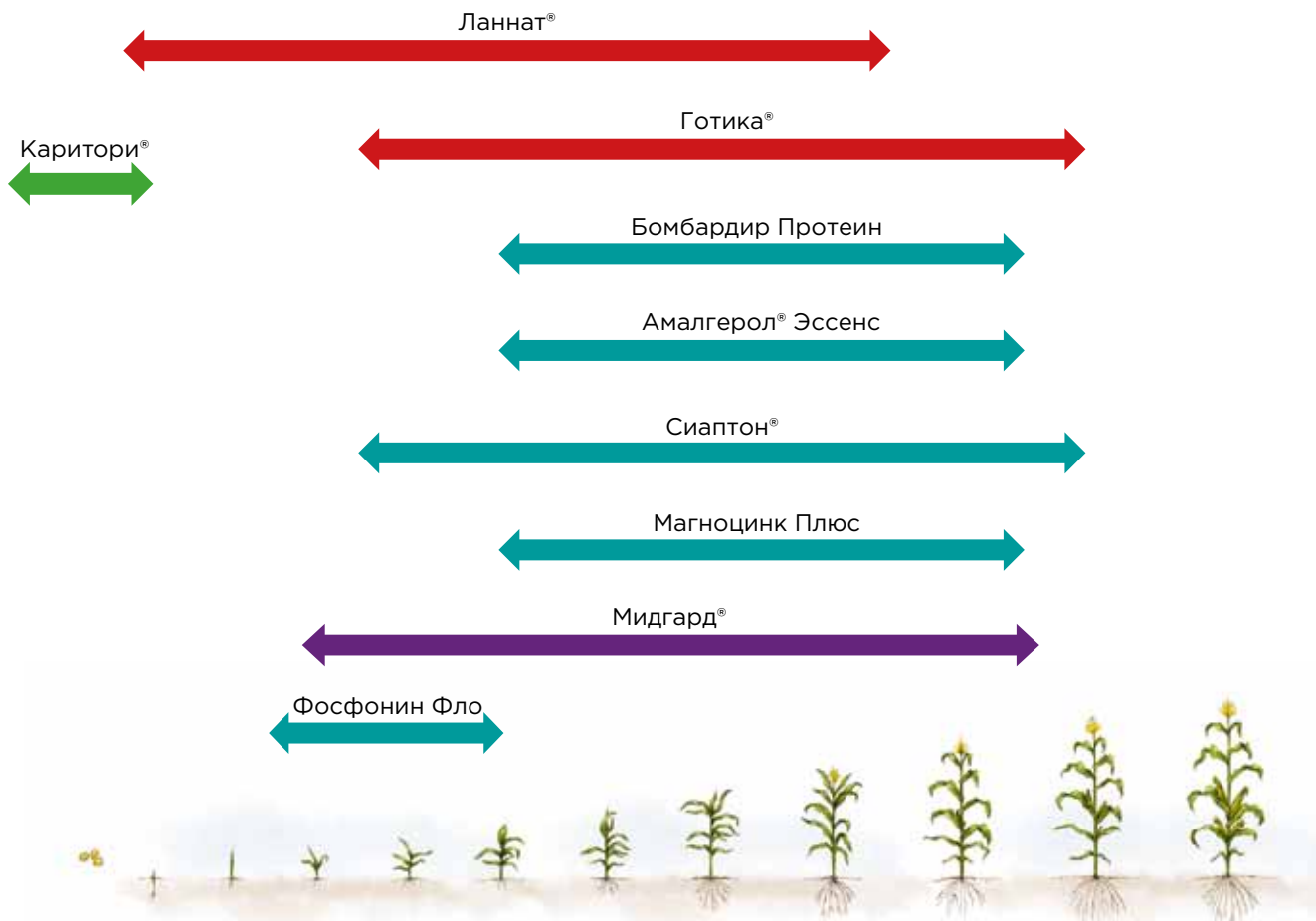
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ..... 79

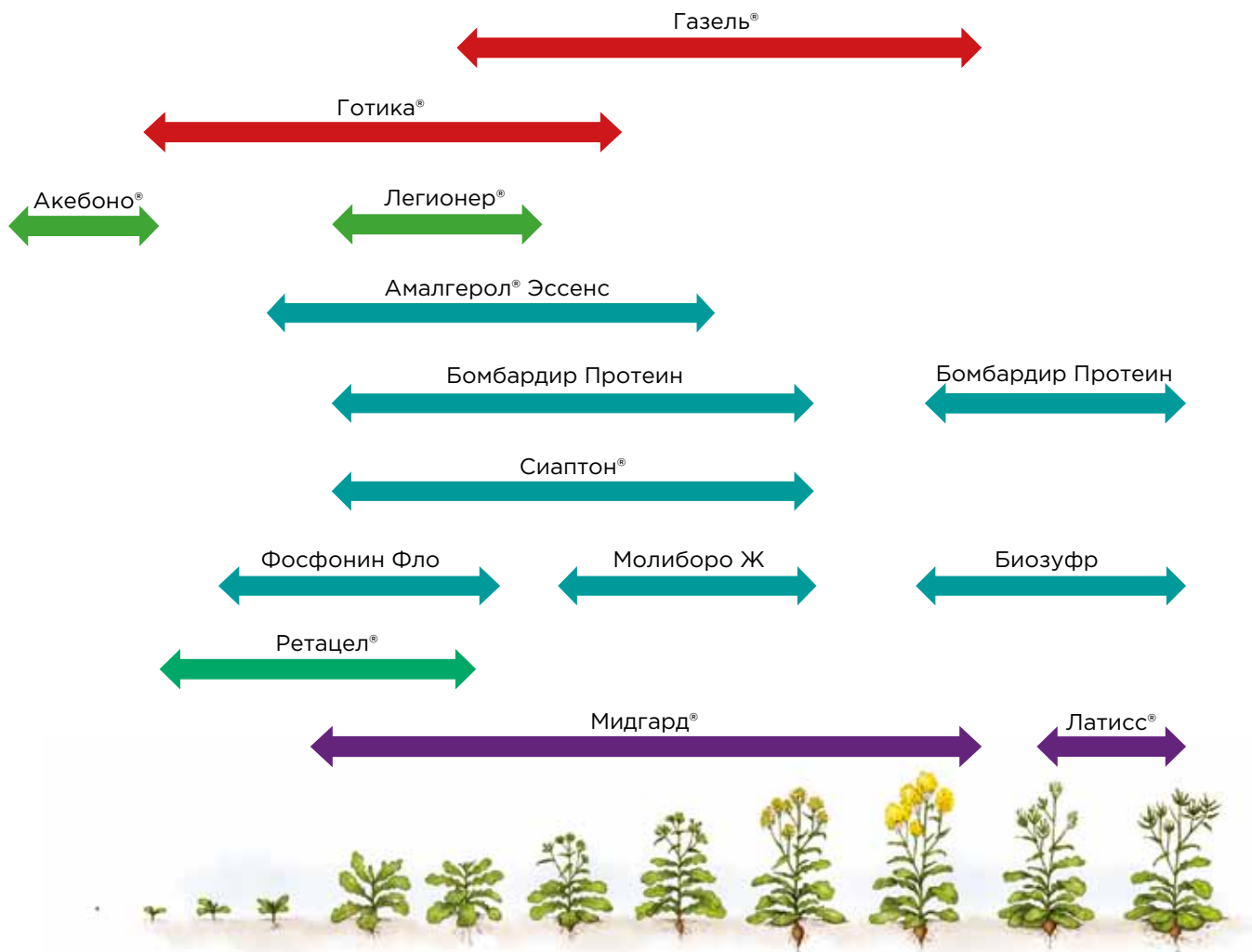
ЛАТИСС®	80
МИДГАРД®	82

ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

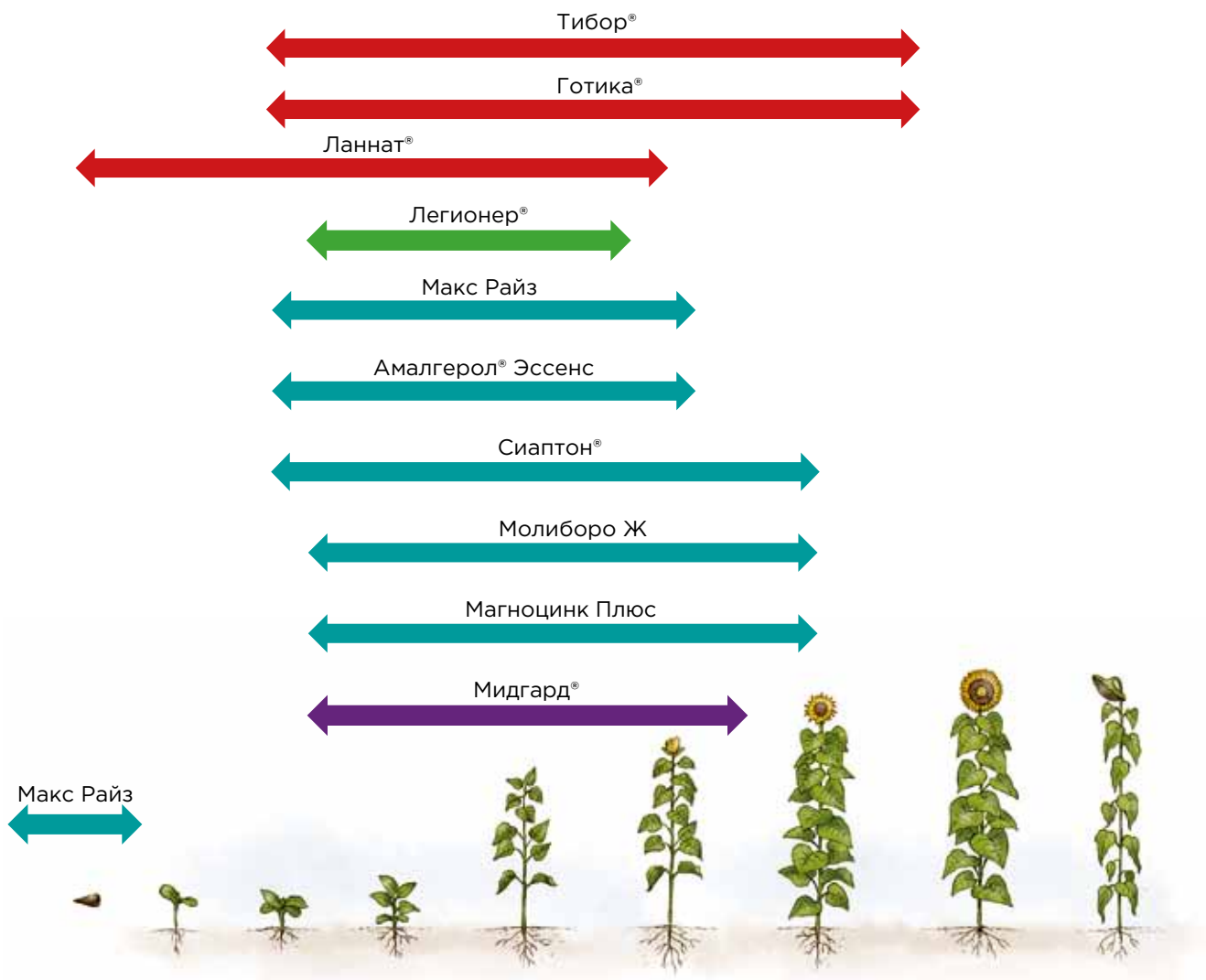


КУКУРУЗА

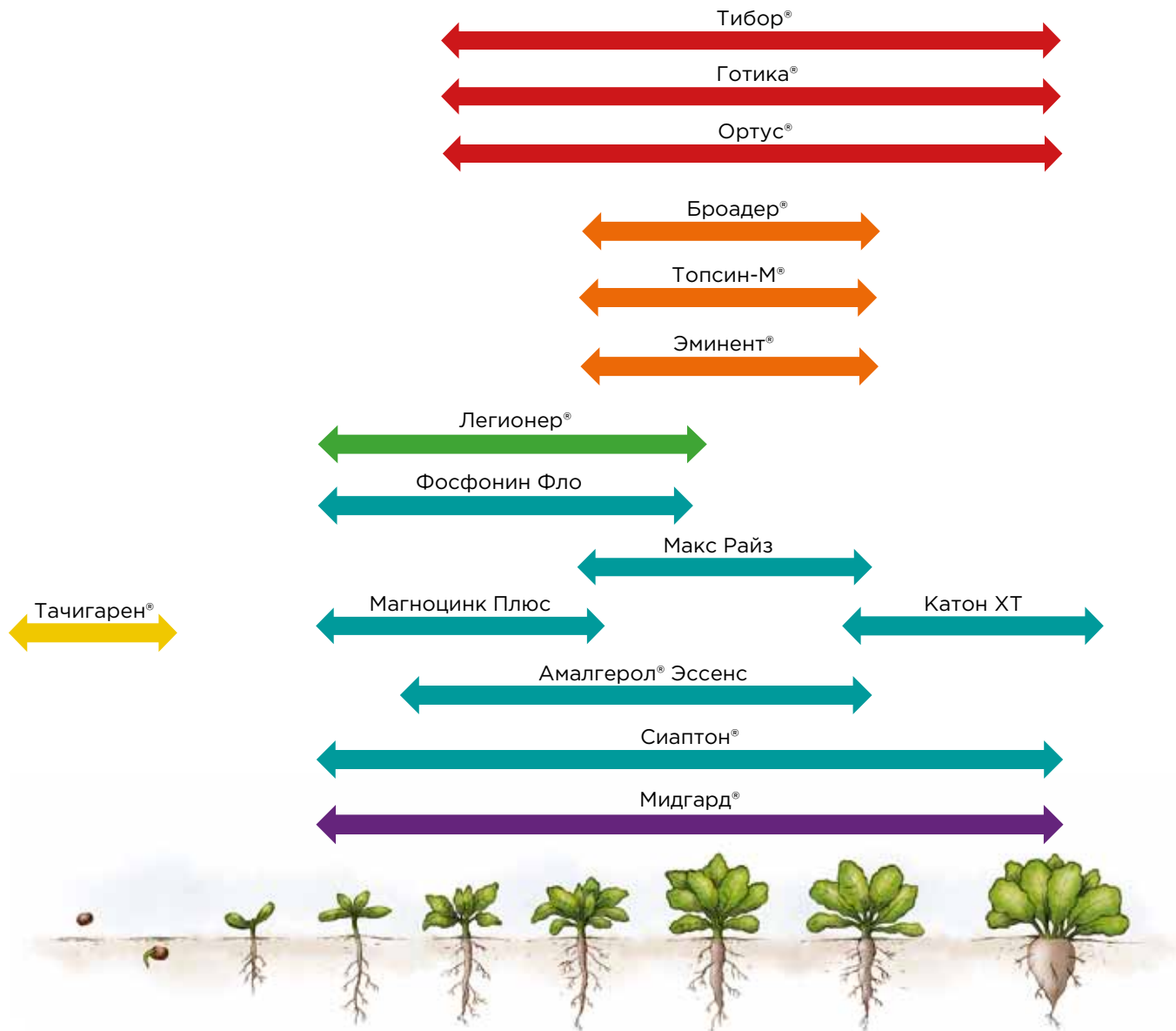




ПОДСОЛНЕЧНИК



САХАРНАЯ СВЁКЛА









ГЕРБИЦИДЫ

АКЕБОНО®

ВЛАСТЕЛИН®

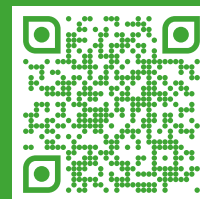
ГРОМСТОР®

КАБУКИ®

КАРИТОРИ® **NEW**

ЛЕГИОНЕР®

ТЕРДОК®



АКЕБОНО®

ЗАЩИТА СОИ, РАПСА И КАРТОФЕЛЯ ОТ ДВУДОЛЬНЫХ И ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



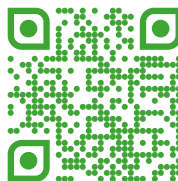
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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

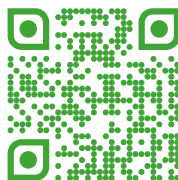
Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля
Горчица полевая	***	Гулявник (виды)	**	Амброзия поlynнолистная	*
Горец (виды)	***	Звездчатка средняя	**	Бодяк полевой	*
Дымянка лекарственная	***	Канатник Теофраста	**	Василёк синий	*
Марь белая	***	Овсяг обыкновенный	**	Вероника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

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс яровой, рапс озимый	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

ВЛАСТЕЛИН®

ЗАЩИТА ЗЕРНОВЫХ, ЛьНА И КАРТОФЕЛЯ ОТ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ВЛАСТЕЛИН®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

МЦПА (500 г/л)
в виде смеси
диметиламинной,
калиевой и
натриевой солей



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

ВРК
(водораствори-
мый концентрат)



УПАКОВКА

Канистра
5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицид системного действия. Относится к группе гормональных гербицидов. Действующее вещество МЦПА поглощается листьями и воздействует на наземные органы и корневую систему сорняков. Препарат подавляет синтез ростовых веществ и ферментов, угнетает процессы фотосинтеза и дыхания.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Отличное действие на хвощ и вьюнок полевой.



Широкие возможности применения на зерновых.

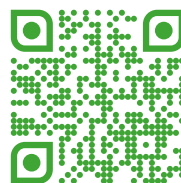


Уничтожение наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая, ячмень озимый, рожь озимая	Однолетние двудольные сорные растения	1-1,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку весной. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	-(3)
Пшеница яровая, ячмень яровой, овес	Однолетние двудольные сорные растения	0,7-1,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	-(3)
Горох на зерно	Однолетние двудольные сорные растения	0,5-0,8	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 настоящих листьев культуры (при высоте растений гороха 10-15 см). Запрещается обрабатывать культуру во время цветения. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	-(3)
Лён-долгунец	Однолетние двудольные сорные растения	0,8-1	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» при высоте культуры 3-10 см. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	-(3)

ГРОМСТОР®



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ГРОМСТОР®

ЭФФЕКТИВНАЯ БОРЬБА С СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Трибенурон-
метил
(750 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы
(ВДГ)



УПАКОВКА

Банка
500 г

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Обладает системной активностью, проникает через листья и корни и легко перемещается в сорняках. Блокирует фермент ацетолактатсинтазу, участвующий в синтезе незаменимых аминокислот.

Подавление фермента приводит к быстрой остановке роста растений, а затем и к их гибели.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Широкий спектр действия.



Отсутствие последствия в севообороте.



Уничтожение устойчивых групп двудольных сорняков.



Идеальный компонент для баковых смесей с гербицидом Флорастар®.



Возможно применение до появления второго междоузлия на зерновых культурах.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница и ячмень яровые	Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	0,015-0,02	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев — начала кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)
Пшеница и ячмень яровые и озимые	Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и бодяк полевой	0,02-0,025	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Проводить обработки следует в безветренную сухую погоду при влажности воздуха не менее 50 % и температуре выше +6 °С с использованием наземных опрыскивателей.

Не рекомендуется проводить обработку культуры, испытывающей угнетение вследствие неблагоприятных климатических условий (заморозки, засуха и др.) или сильно повреждённой болезнями и вредителями. Не рекомендуется производить обработку по мокрым от росы или дождя растениям.

КАБУКИ®

КОНТАКТНЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ С ТРУДНОИСКОРЕНИМЫМИ ДВУДОЛЬНЫМИ СОРНЯКАМИ НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Пирафлуфен-этил (26,5 г/л)



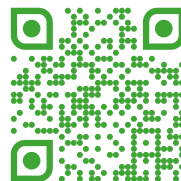
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсии (КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
КАБУКИ®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Пирафлуфен-этил относится к химической группе фенилпиразолов, ингибиторам протопорфириногенаксидазы. Под действием гербицида происходит накопление порфиринов у сорных растений, что приводит к окислению липидов и разрушению мембран клеточных структур и самой клетки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Молниеносное действие на сорняки.



Контроль сорняков, резистентных к ALS-ингибиторам и ауксинам.



Аддитивный эффект при применении в баковых смесях с гербицидами-партнерами.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля
Пупавка полевая	***	Горчица полевая	***	Торица полевая	***	Вьюнок полевой	**
Пастушья сумка	***	Ширица (виды)	***	Дескурайния Софии	***	Фиалка полевая	**
Ярутка полевая	***	Амброзия полыннолистная	***	Пикульник (виды)	***	Мак самосейка	*
Марь белая	***	Галинсога (виды)	***	Ромашка лекарственная	**	Вероника (виды)	*
Лебеда (виды)	***	Золотарник (виды)	***	Ромашка непахучая	**	Хвощ полевой	*
Живокость полевая	***	Подмаренник цепкий	***	Звездчатка средняя	**	Коммелина	*
Яснотка пурпурная	***	Дурнишник обыкновенный	***	Осот полевой	**	обыкновенная	*

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

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



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

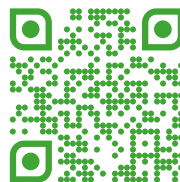
Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая, пшеница яровая, ячмень яровой	Однолетние двудольные сорные растения	0,15–0,2	Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культурных растений и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости: 200–300 л/га.	60(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабуки® совместим в баковых смесях с препаратами на основе трибенурон-метила (и другими сульфонилмочевинами) и синтетическими ауксинами (2,4-Д, МЦПА, дикамба и др.). Чувствительные фазы роста однолетних двудольных сорняков для препарата Кабуки®: семядоли — 4 настоящих листа.

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	***
Мятлик однолетний	***	Клубнекамыш (виды)	***
Сорго алеппское	***	Овсяг	**
Щирица	***	Амброзия полыннолистная	**
Канатник Теофраста	***		

(***) — 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)
Кукуруза*, подсолнечник*	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. Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ) хорошо растворимы в воде, после обработок остатки препарата хорошо промываются в растворных узлах и баках опрыскивателей.

* На завершающей стадии регистрации.

ЛЕГИОНЕР®

ЭФФЕКТИВНАЯ БОРЬБА С СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ ПОЛЕВЫХ, ОВОЩНЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ И ДРУГИХ КУЛЬТУР



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Флуазифоп-П-
бутил (150 г/л)



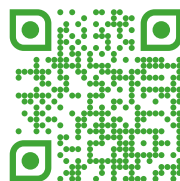
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии
(КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ЛЕГИОНЕР®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество флуазифоп-П-бутил относится к химической группе арилоксифеноксипропионатов, ингибиторам ацетил-СоА-карбоксилазы, которые приводят к остановке биосинтеза жирных кислот у злаковых растений. Гербицид является системным гербицидом и активно поглощается листьями растений. Рост сорняков прекращается сразу же после применения препарата. Окончательная гибель однолетних злаков происходит на 5–7-й день после применения, многолетних — через 2–3 недели.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Передвигается
в корневую систему
сорняков.



Применяется независимо
от стадии развития
культуры.



Без ограничений
по севообороту.



Уничтожение всех основных
однолетних и многолетних злаковых
сорняков.



Совместим в баковых смесях
с противодвудольными гербицидами.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Свёкла сахарная, капуста белокочанная (кроме ранних сортов), рапс яровой и озимый, подсолнечник	Однолетние злаковые сорняки	0,75-1	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)
	Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)	1,5-2	Опрыскивание посевов при высоте сорняков 10-15 см (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Наиболее эффективный период применения гербицида по однолетним злаковым сорнякам — стадия их активного роста (фаза 2-4 листьев до начала кущения); многолетние злаки обрабатывают при достижении ими высоты 10-15 см. На свёкле и рапсе сроки обработки не зависят от стадии развития культуры. В случае обработки по переросшим сорнякам необходимо применять максимально разрешенные нормы расхода препаратов. При сильной засорённости посевов и в случае плотного стеблестоя культуры норму расхода рабочей жидкости следует увеличить.

ТЕРДОК®

БОРЬБА С ОВСЮГОМ И ДРУГИМИ ОДНОЛЕТНИМИ ЗЛАКОВЫМИ СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ И ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Клодинафоп-пропаргил (80 г/л), антидот клоквиносет-мексил (20 г/л)



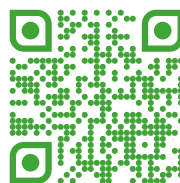
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат эмульсии (КЭ)



УПАКОВКА

Канистра 5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ТЕРДОК®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицид ингибирует биосинтез жирных кислот в меристемных тканях злаковых сорняков, препятствует образованию клеточных мембран в растущих тканях. Это приводит к остановке роста и гибели сорного растения в течение 2-3 недель после обработки (в зависимости от погодных условий). Тердок® поглощается наземными органами растений в течение нескольких часов после применения и накапливается в точках роста.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Высокая эффективность против овсяга и других однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы.



Широкое окно применения вне зависимости от фазы развития культуры.



Наличие антидота.



Быстрое поглощение гербицида листовой поверхностью сорняков и распределение по растению.



Совместимость в баковых смесях с большинством противодвудольных гербицидов.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая и озимая	Овсюг	0,3	Опрыскивание посевов весной в ранние фазы роста (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)
	Щетинники	0,4-0,5	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры.	
	Просянки	0,5	Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Граминицид Тердок® оказывает гербицидное действие на чувствительные злаковые сорняки, присутствующие в поле в момент обработки, и не действует на сорняки, появившиеся после обработки (вторая волна сорняков). Поэтому важно правильно выбрать сроки применения препарата. Обработку следует проводить при появлении массовых всходов однолетних злаковых сорняков. Обработка в стадии развития чувствительных злаковых сорняков 2-3 листа, вне зависимости от фазы развития культуры, является оптимальной по срокам и обеспечивает наибольшую эффективность. Однократная обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

Баковая смесь Тердок® с препаратами на основе 2,4-Д, Дикамба может давать антагонизм по действию на злаковые сорняки, поэтому в таких смесях рекомендуется использовать повышенные дозировки Тердок® либо применять их отдельно. В баковых смесях с МЦПА-содержащими препаратами при дозировке МЦПА не более 400 г/га по действующему веществу подобный антагонизм не проявляется. При приготовлении баковых смесей необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Тердок® совместим также с большинством фунгицидов и инсектицидов, применяемых на зерновых культурах в те же сроки. Однако в каждом случае необходима предварительная проверка смешиваемых компонентов на химическую совместимость. При приготовлении баковых смесей следует избегать прямого смешивания препаратов без разведения водой.





АКАРИЦИДЫ И ИНСЕКТИЦИДЫ

ГАЗЕЛЬ®

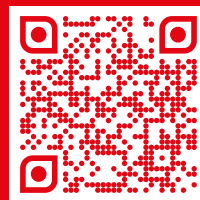
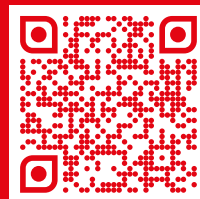
ГОТИКА®

ГРАНУЛАМ®

ЛАННАТ® **NEW**

ОРТУС®

ТИБОР®



ГАЗЕЛЬ®



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ГАЗЕЛЬ®

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВ ОСНОВНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ МАСЛИЧНОГО РАПСА



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Ацетамиприд
(200 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Растворимый
порошок (РП)



УПАКОВКА

Фольгированный
пакет 0,5 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество ацетамиприд принадлежит к классу неоникотиноидов. Воздействуя на никотинацетилхолиновые рецепторы постсинаптической мембраны, ацетамиприд вызывает нарушение передачи нервного импульса через синапс. Насекомое погибает от нервного перевозбуждения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Контроль рапсового цветоеда и скрытноживущих вредителей рапса.



Высокая эффективность при высоких температурах воздуха.



Малоопасен для пчёл и полезной энтомофауны.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс	Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик	0,08-0,15	Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	20(1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат Газель® рекомендуется применять совместно с адъювантом Мидгарт®. Обработать растения следует в отсутствие обильной росы, осадков и ветра. Наилучшей фазой для обработки рапса препаратом Газель® против рапсового цветоеда является начало — середина бутонизации.

ГОТИКА®

КОНТРОЛЬ СОСУЩИХ И ЛИСТОГРЫЗУЩИХ НАСЕКОМЫХ НА ШИРОКОМ СПЕКТРЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



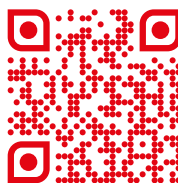
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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 нем 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)
Пшеница яровая и озимая	Вредная черепашка, хлебные жуки, цикадки, трипсы, пьявицы, злаковые мухи, тли	0,1-0,2 0,1-0,2 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га 25-50 л/га	50(1)
Пшеница яровая и озимая	Листовые хлебные блошки	0,1-0,2	Опрыскивание всходов. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	50(1)
Ячмень яровой и озимый	Листовые хлебные блошки	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	50(1)
Ячмень яровой и озимый	Вредная черепашка, хлебные жуки, цикадки, трипсы, пьявицы, злаковые мухи, тли	0,1-0,2 0,1-0,2 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га 25-50 л/га	50(1)
Ячмень яровой	Цикадки, стеблевые хлебные пилильщики	0,1-0,2 0,1-0,2 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га 25-50 л/га	50(1)

(А) - применение авиаобработок

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

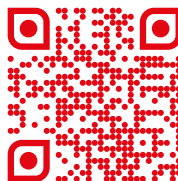
Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс яровой и озимый	Рапсовый пилильщик, рапсовый семенной скрытнохоботник	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	41(2)
Рапс яровой и озимый	Рапсовый цветоед, капустная моль	0,05-0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	41(2)
Рапс яровой и озимый	Крестоцветные блошки	0,05-0,1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	41(2)
Рапс яровой	Рапсовый листоед	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	41(2)
Кукуруза	Коричнево-раморный клоп	0,1-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	60(1)
Горох	Гороховая тля	0,2-0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	21(2)
Горох	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка			
Нут	Гороховая плодожорка	0,2-0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	21(2)

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Кукуруза	Стеблевой кукурузный мотылёк, луговой мотылёк, хлопковая совка	0,1-0,15 0,1-0,15 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га 25-50 л/га	60(1)
Подсолнечник	Луговой мотылёк	0,1-0,15 0,1-0,15 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га 25-50 л/га	28(1)
Подсолнечник	Тли	0,1-0,15 0,1-0,15 (А)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га 25-50 л/га	28(1)
Подсолнечник	Долгоносики	0,15-0,2	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	28(1)
Свёкла сахарная	Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	24(1)
Свёкла сахарная	Свекловичная листовая тля, луговой мотылёк	0,1-0,15	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	24(1)

(А) - применение авиаобработок

ГРАНУЛАМ®

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА НАСЕКОМЫХ-ВРЕДИТЕЛЕЙ



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ГРАНУЛАМ®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Лямбда-
цигалотрин
(240 г/кг)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-
диспергируемые
гранулы (ВДГ)



УПАКОВКА

Коробка
1 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Лямбда-цигалотрин относится к классу синтетических пиретроидов и обладает контактно-кишечным действием на многие виды грызущих и сосущих вредных насекомых. Гранулам® быстро проникает в организм насекомого через кутикулярный слой, действует на нервную систему вредителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Отличная совместимость в баковых смесях с большинством пестицидов.



Обладает «нокдаун-эффектом» — очень быстрая гибель вредителей после обработки.



Высококонцентрированный инсектицид, предназначенный для уничтожения грызущих и сосущих вредителей на множестве культур.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая	Хлебные блошки	0,04	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100–200 л/га.	50(1)
Пшеница озимая	Трипсы	0,04	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200–400 л/га.	50(1)
Пшеница яровая и озимая	Хлебные жуки, цикадки	0,04		50(1)
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, пьявица, тли	0,03		50(2)
Ячмень	Злаковые мухи, пьявица, тли, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики	0,03–0,04		50(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат Гранулам® не перемещается по растению. Рекомендуется использование инсектицида с адъювантом Мидгарт®.

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)
Подсолнечник	Подгрызающие совки, серый свекловичный долгоносик	0,6-1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	20(2)
Кукуруза	Подгрызающие совки	0,6-1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	8(2)
	Кукурузный стеблевой мотылёк, хлопковая совка	0,6-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	8(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)
Горох	Гороховая тля, гороховая плодожорка, гороховая зерновка	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	15(2)
Горох	Клубеньковые долгоносики	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	15(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОРТУС®

АКАРИЦИД ПРОТИВ ПАУТИННЫХ И ГАЛЛООБРАЗУЮЩИХ КЛЕЩЕЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Фенпироксимат
(50 г/кг)



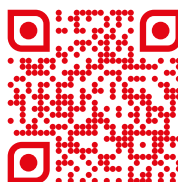
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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)
Сахарная свёкла	Обыкновенный паутинный клещ	0,5-1,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	40(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 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

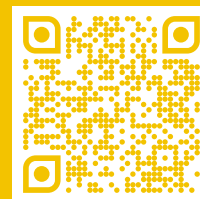
Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница	Клоп вредная черепашка	0,15-0,25	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	30(1)
Подсолнечник	Подгрызающие совки, долгоносики	0,15-0,25	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	40(2)
Подсолнечник	Совки, луговой мотылёк	0,15-0,25	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	30(1)
Ячмень, овес	Пьявица	0,15-0,2		30(1)
Свёкла сахарная	Блошки, долгоносики	0,25	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости: 100-200 л/га.	40(2)
Свёкла сахарная	Свекловичная тля, луговой мотылёк	0,25	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	40(2)





ПРОТРАВИТЕЛИ

ТАЧИГАРЕН®



ТАЧИГАРЕН®

КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВСХОДОВ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гимексазол
(700 г/кг)



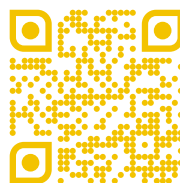
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Смачивающийся
порошок (СП)



УПАКОВКА

Мешок
20 кг



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ТАЧИГАРЕН®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гимексазол относится к химической группе изоксазолов, которые нарушают синтез ДНК/РНК патогенов. Препарат Тачигарен® является системным фунгицидом, перемещается акропетально, что позволяет защищать молодое растение в период активного роста.

При метаболизме гимексазола в тканях растения образуются два метаболита, один из которых (О-глюкозид) обладает и фунгицидной, и росторегулирующей активностью, второй (N-глюкозид) имеет мощнейшую росторегулирующую активность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Стимулирует устойчивость к стрессам за счёт повышения иммунитета растения.



Ускоряет рост корней и корневых волосков культуры.



Контроль самого широкого спектра патогенов, вызывающих корневые гнили (Pythium, Aphanomyces, Fusarium spp., Corticium spp.).



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Свёкла сахарная	Корнеед всходов. Плесневение семян.	6	Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости: до 15 л/т.	-(1)
		20	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости: 30 л/т.	

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

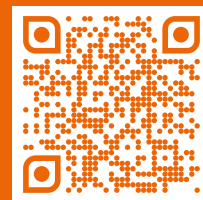
Применение Тачигарен® для обработки семян сахарной свёклы давно стало обязательным элементом защиты этой культуры. Традиционная защита всходов от болезней включает дражирование семян сахарной свёклы препаратом Тачигарен® (14,5 г гимексазола / п. е.) и тирам (6 г тирама / п. е.). Данная схема применяется во всех странах, выращивающих сахарную свёклу. Тачигарен® прекрасно сочетается с инсектицидными протравителями на основе действующих веществ из класса карбаматов (карбофуран), неоникотиноидов (тиаметоксам, клотианидин, имидаклоприд) и синтетических пиретроидов (бета-цифлутрин, тефлутрин) при дражировании семян.





ФУНГИЦИДЫ

БРОАДЕР®
ТОПСИН-М® КС
ЭМИНЕНТ® **NEW**



БРОАДЕР®

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЗЕРНОВЫХ И САХАРНОЙ СВЁКЛЫ ОТ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Дифеноконазол
(150 г/л)
Пропиконазол
(150 г/л)



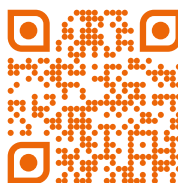
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии
(КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
БРОАДЕР®

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Оба действующих вещества препарата относятся к химическому классу триазолов и ингибируют биосинтез эргостерола в мембранах клеток фитопатогенов; отличаясь по спектру подавляемых патогенов, взаимно дополняют друг друга.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Обеспечивает
длительную защиту
от комплекса
заболеваний.



Способствует
увеличению
сахаристости
корнеплодов
сахарной свёклы.



Обладает защитным и
лечебным действием.



Улучшает лёжкусть корнеплодов
в период хранения.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, жёлтая ржавчина септориоз, пиренофороз	0,4-0,5	Опрыскивание в период вегетации в фазы выхода в трубку — начала колошения. Расход рабочей жидкости: 300 л/га.	50(1-2)
Свёкла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса	0,3	Опрыскивание в период вегетации: первое — при появлении первых признаков одной из болезней, последующие при необходимости через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости: 300 л/га.	50(1-2)

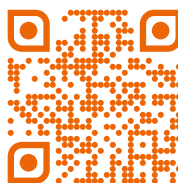
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для достижения максимального эффекта от обработки Броадер® рекомендуется проводить обработку на ранней стадии развития болезней.

На зерновых культурах обработку проводят в период вегетации при появлении первых признаков заболеваний.

На сахарной свёкле первую обработку проводят при появлении первых признаков одного из заболеваний, вторую — через 10-14 дней (при необходимости).

ТОПСИН-М[®] КС



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ТОПСИН-М[®] КС

ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИКОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ, ФУЗАРИОЗА КОЛОСА И УРОВНЯ МИКОТОКСИНОВ В ЗЕРНЕ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Тиофанат-метил
(500 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
суспензии (КС)



УПАКОВКА

Канистра
5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество тиофанат-метил относится к химической группе метилбензимидазолкарбаматов, ингибиторам синтеза бета-тубулина. Препарат Топсин-М[®], КС блокирует деление клеток гриба, предотвращая деление ростовой трубки и проникновение патогена в ткани растения. Влияет на формирование аппрессория и рост мицелия внутри тканей растения, оказывая лечебное действие.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Лучший продукт для раннего контроля листостебельных патогенов.



Высокая эффективность при низких положительных температурах, от +5 °С и выше.



Контроль широкого спектра микопатогенов: прикорневые гнили, листостебельные патогены зерновых, фузариоз колоса, церкоспороз свёклы.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая, озимая	Мучнистая роса	0,9-1	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	43(2)
	Септориоз	1		
Пшеница озимая	Фузариоз колоса	1,2	Опрыскивание в период вегетации в фазе «конец колошения». Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	43(1)
Ячмень яровой	Мучнистая роса	0,9-1	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га.	43(2)
	Тёмно-бурая и сетчатая пятнистости	1		
Свёкла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса	1-1,2	Опрыскивание в период вегетации: первое — при появлении единичных признаков одной из болезней, последующее — с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости: 300 л/га.	30(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат Топсин-М[®], КС предназначен для эффективной борьбы с ранневесенними листостебельными патогенами, корневыми и прикорневыми гнилями зерновых культур. Он способен блокировать прорастание спор уже на поверхности листовой пластинки, когда микопатоген еще не успел проникнуть внутрь мезофилла листа. В отличие от действующих веществ из химической группы триазолов, молекула тиофанат-метила способна проявлять фунгицидные свойства от +5 °С и выше, что позволяет использовать препарат Топсин-М[®], КС в первую фунгицидную обработку совместно с гербицидами. Препаративная форма — концентрат суспензии — выгодно отличает Топсин-М[®], КС от аналогичных препаратов, так как действующее вещество находится в растворе, который эффективно проникает в ткани листа в условиях низких положительных температур.

ЭМИНЕНТ® NEW

АВАНГАРД ЗАЩИТЫ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ОТ БОЛЕЗНЕЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Тетраконазол
(125 г/л)



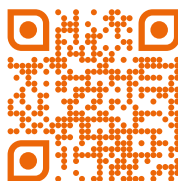
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Микроэмульсия
(МЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ЭМИНЕНТ®

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.

* Препарат находится на финальной стадии регистрации.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Отсутствие ретардантного эффекта и фитотоксичности.



Идеальный баланс растворимости в воде и липидах, быстрое проникновение и равномерное распределение по растению даже в условиях стресса.



Частицы эмульсии в тысячи раз меньше по сравнению с традиционными типами формуляций.



Один из наиболее активных триазольных фунгицидов для контроля церкоспороза.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая, озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина жёлтая	0,6–0,8	Опрыскивание в период вегетации в фазы «выход в трубку» – «начало колошения».	40(2)
Пшеница яровая, озимая	Септориоз, пиренофороз	0,8–1	Опрыскивание в период вегетации в фазы «выход в трубку» – «начало колошения». Расход рабочей жидкости: 300–400 л/га.	40(2)
Свёкла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,75–0,8	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 400 л/га.	40(2)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты зерновых культур и сахарной свёклы.

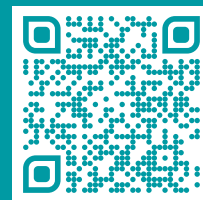




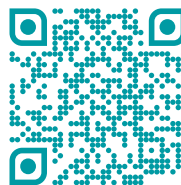
МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС
БИОЗУФР
БОМБАРДИР ПРОТЕИН
МАГНОЦИНК ПЛЮС

МАКС РАЙЗ
МОЛИБОРО
СИАПТОН®
ФОСФОНИН ФЛО



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.





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 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.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/т, л/га	Способ, время обработки
Зерновые культуры, зернобобовые, технические культуры	1-1,5	Предпосевная обработка семян. Расход рабочего раствора: 10 л/т.
Зерновые культуры	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в фазе кущения — начала выхода в трубку и в начале цветения. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Подсолнечник	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Зернобобовые	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в фазе 3-4 листьев и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Рапс озимый	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в период появления розетки (осенью) и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Рапс яровой	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Кукуруза	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Свёкла сахарная	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в период от 8 листьев до смыкания рядков 1-2 раза с интервалом 10-15 дней. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Зерновые, зернобобовые,	1,5-2,5	Опрыскивание почвы после сбора урожая. Расход рабочего раствора: 300-600 л/га.

БИОЗУФР

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ С СОДЕРЖАНИЕМ ДОСТУПНОЙ СЕРЫ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Сера (SO_2)
(350 г/л)



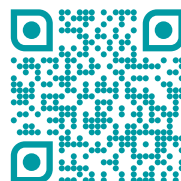
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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. Необходимо обеспечить регулярную подкормку посевов серными удобрениями для удовлетворения растущих потребностей в период активного роста. 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
Зерновые культуры	0,5-1	Кущение, флаговый лист.
Рапс	0,75-1	Стеблевание.
Соя	0,75-1	Фаза «сизый боб».

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

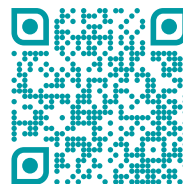
При обработке по вегетации Биозуфр положительно влияет на кущение и накопление белка в продукции. Применение Биозуфр на сое и зерновых является прекрасным технологическим приемом при выращивании данных культур, особенно в засушливых условиях, с целью получения более высокого содержания белка.

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



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
Зерновые: озимая, яровая пшеницы, ячмень	0,75-1,25	В течение вегетации. Флаговый лист — молочная спелость.
Рапс озимый, яровой	0,75-1,5	В течение вегетации.
Кукуруза	0,75-1,5	В течение вегетации.
Зернобобовые	0,75-1,5	С третьего тройчатого листа. Фаза налива.
Подсолнечник	0,75-1,5	В течение вегетации.

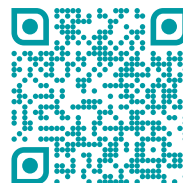
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

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
Зерновые: озимая, яровая пшеницы, ячмень	0,25-1,2	В течение вегетации.
Рапс озимый, яровой	0,25-1,2	В течение вегетации.
Зернобобовые	0,25-1,2	В течение вегетации.
Подсолнечник	0,25-1,2	В течение вегетации.
Кукуруза	0,25-1,2	В течение вегетации. 5-6 лист.

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

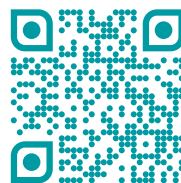
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



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.



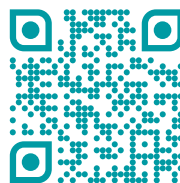
РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га, л/т	Способ, время обработки
Семена, посадочный материал	0,1-0,3	Семена, посадочный материал.
Зерновые культуры	0,5-1	В течение вегетации.
Зернобобовые	0,5-1	3-6 листьев.
Рапс	1,25-1,75	Стеблевание.

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

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 абортирование цветков.



Повышает эффективность макро- и мезоэлементов.



Источник Мо, необходимого для азотфиксирующих бактерий.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Рапс озимый, яровой	0,3-0,6	Стеблевание — бутонизация.
Зернобобовые	0,3-0,6	3-й тройчатый лист, бутонизация.

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



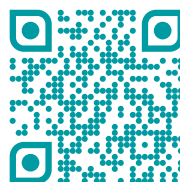
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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
Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры	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.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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
Зерновые культуры	0,3-0,5	Кущение, флаговый лист.
Рапс	0,3-0,5	Стеблевание.

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, кущение и образование боковых побегов.

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений.

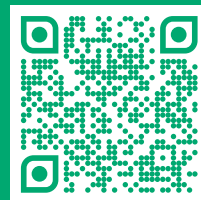
Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.





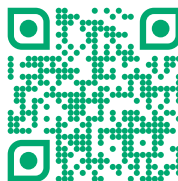
РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

РЕТАЦЕЛ®



РЕТАЦЕЛ®

РЕГУЛЯТОР РОСТА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЛЕГАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
РЕТАЦЕЛ®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Хлормекватхлорид
(750 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимый
концентрат (ВК)



УПАКОВКА

Канистра
10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Ретацел® ингибирует биосинтез активных гиббереллинов в растениях, способствуя тем самым сокращению длины соломины, лучшему развитию механических тканей и росту числа продуктивных стеблей и побегов рапса.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Существенно снижает риск полегания благодаря укорачиванию междоузлий и увеличению прочности стебля.



Облегчает и ускоряет уборку зерновых культур.



Повышает зимостойкость озимого рапса и оптимизирует параметры роста и развития озимого и ярового рапса.



Хорошо совместим в баковых смесях с гербицидами.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Назначение	Способ, время обработки, особенности применения
Ячмень яровой	1,0-1,3	Предотвращение полегания, активизация формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости: 300 л/га.
Пшеница озимая	1,0		Опрыскивание: первое — в фазе 3-4 листьев (осенью), второе — в фазе конец кущения — начало выхода в трубку (весной). Расход рабочей жидкости: 300 л/га.
	1,5		Опрыскивание в фазе конец кущения — начало выхода в трубку (весной). Расход рабочей жидкости: 300 л/га.
Рапс яровой	0,5-1		Опрыскивание в фазе начала стеблевания. Расход рабочей жидкости: 300 л/га.
Рапс озимый	1,5-2,0		Опрыскивание: первое — в фазе 5-7 листьев (осенью), второе — в фазе начала стеблевания (при высоте растений 30-40 см) (весной). Расход рабочей жидкости: 300 л/га.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

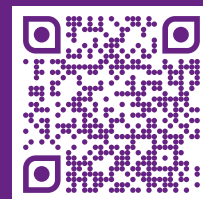
При высокой плотности стеблестоя зерновых культур нижние междоузлия затенены и, как следствие, механические ткани соломины остаются недоразвитыми. Снижается прочность стебля и устойчивость к полеганию. Обработка посевов Ретацел® позволяет замедлить рост междоузлий, стимулировать развитие механических тканей, приводящих к увеличению толщины и диаметра соломины. На зерновых культурах препарат укорачивает то междоузлие, которое образуется на момент или после обработки.





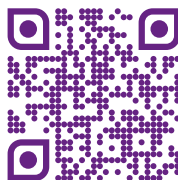
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ЛАТИСС®
МИДГАРД®



ЛАТИСС®

СИНТЕТИЧЕСКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ СЕМЯН РАПСА И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
О ПРЕПАРАТЕ
ЛАТИСС®



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Карбокси-
лированный
стирен-бутадиен
кополимер
(900 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат
эмульсии (КЭ)



УПАКОВКА

Канистра
5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Латисс® представляет собой синтетический клей для предотвращения потерь семян в процессе созревания и уборки. При применении образуется полимерная сетка, удерживающая стручки от растрескивания. Латисс® не препятствует воде испаряться, при этом не дает влаге проникнуть обратно.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Препарат не влияет на качество и скорость созревания семян.



Баковая смесь с десикантами повышает эффективность высыхания растений.



Погодные условия не влияют на эффективность препарата, он не смывается осадками с поверхности стручков и бобов.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс яровой и озимый	Растрескивание стручков, высокая влажность семян	0,5-1	Опрыскивание посевов за 2-3 недели до уборки урожая, в начале побурения стручков (бобов) нижнего яруса. Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га, при авиаприменении: 50-100 л/га.	-(1)
Зерновые культуры	Осыпание зерен из колосьев, высокая влажность семян		Опрыскивание посевов в фазы «конец молочной» — «начало восковой спелости». Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га, при авиаприменении: 50-100 л/га.	

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим с десикантами, фунгицидами и другими средствами защиты растений при совпадении времени применения.

Латисс® может применяться для любой культуры при угрозе потерь семян (зерна) и при плохих погодных условиях.

МИДГАРД®

ПОВЫШЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЙ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Полиэфир
модифициро-
ванный
силиконовый
(830 г/л)



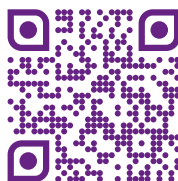
ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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
Зерновые	Гербициды	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.
	Фунгициды		
	Инсектициды		
Рапс, подсолнечник, соя, сахарная свёкла	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.

КОНТАКТЫ

РЕГИОН ЮГ

Менеджер по развитию бизнеса

Направление SumiПитание

Пасечный Александр Иванович

+7 (964) 917-68-98

alexandr.pasechny@sumiagro.ru

Технический эксперт

Бузько Василина Юрьевна

+7 (918) 343-85-18

vasilina.busko@sumiagro.ru

РЕГИОН ЦЕНТР И ЦЧР

Технический эксперт

Барабанов Андрей Владимирович

+7 (910) 656-92-02

andrey.barabanov@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

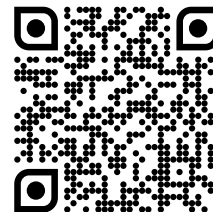
Мифтахов Алмаз Данилович
+7 910 281-08-05
almaz.miftahov@sumiagro.ru

УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

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

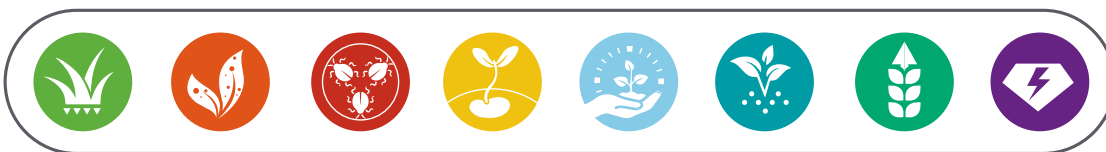
Алтайский край, Новосибирская и Кемеровская области

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





Японская философия защиты и питания растений



Гербициды

Фунгициды

Инсектициды
Акарициды

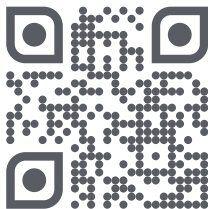
Протра-
вители

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:

