

SUMI КАРТОФЕЛЬ ☆



SUMI AGRO



## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ КАРТОФЕЛЯ



Картофель без преувеличения считается одной из важнейших продовольственных и технических культур. И наша страна традиционно входит в число лидеров по производству и потреблению самого картофеля и продуктов его переработки.

Каждый грамотный специалист-картофелевод знает, что эта культура очень требовательна и не прощает небрежности. За высокими урожаями стоит система удобрений и дополнительного питания, система защиты растений, парк техники, включая оросительную, и грамотные режимы хранения урожая. Естественно, необходимо выбрать подходящие к определенным природно-климатическим условиям сорта.

Именно поэтому компания Sumi Agro в рамках философии SumiКартофель предлагает аграриям уникальные и экономически выгодные решения по защите и дополнительному питанию этой культуры, представляющие собой целостную систему, способную адаптироваться под конкретные условия и цели выращивания.

**SUMI**КАРТОФЕЛЬ 



**SUMI AGRO**

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С КОМПАНИЕЙ SUMI AGRO



Гербициды    Фунгициды    Инсектициды    Протравители    Биозащита    Микроудобрения    Регуляторы роста    Спец. препараты  
Акарициды

Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.

[sumiagro.ru](http://sumiagro.ru)

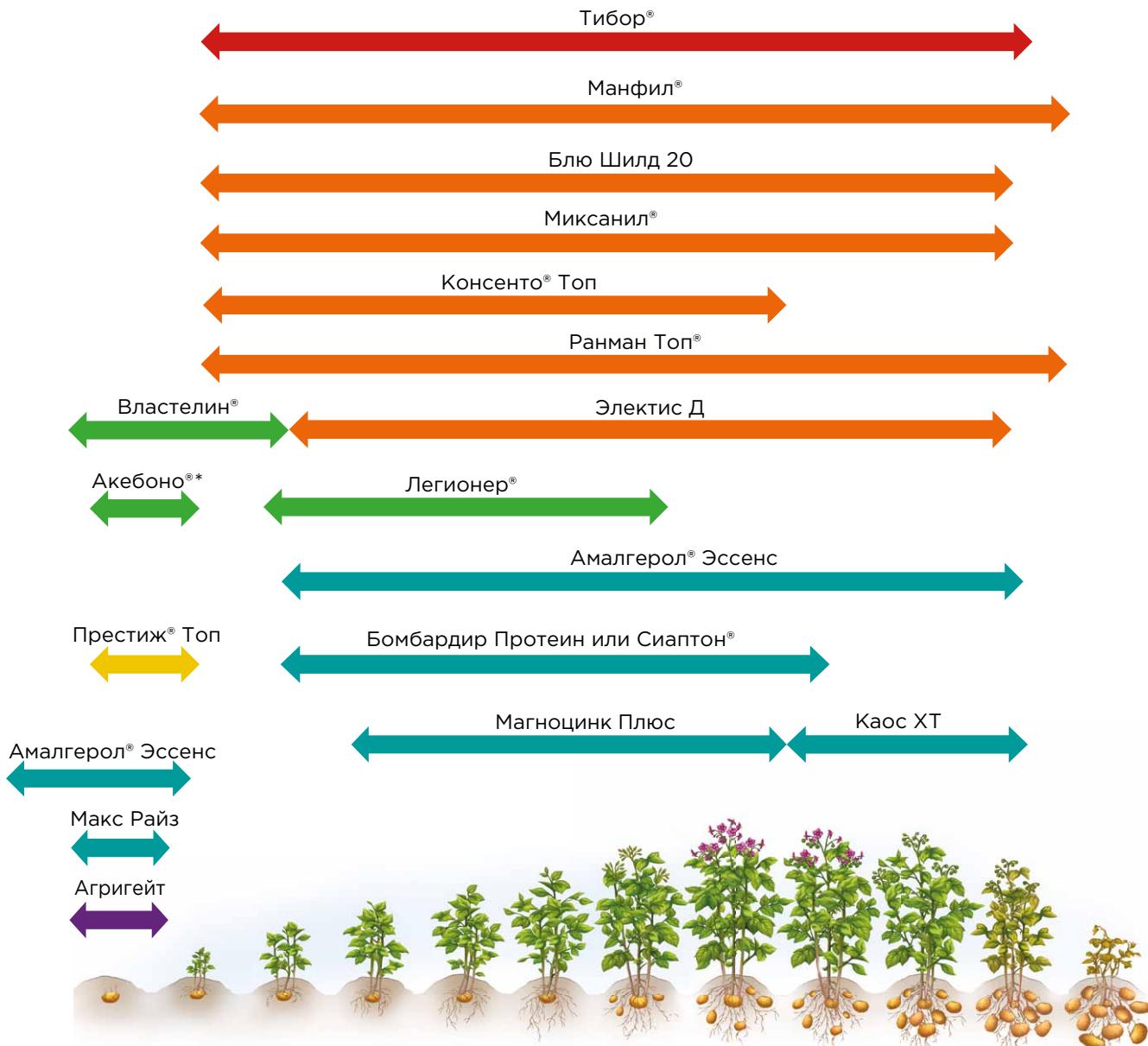
# СОДЕРЖАНИЕ

	<b>ГЕРБИЦИДЫ .....</b>	<b>5</b>
	АКЕБОНО® * <small>NEW</small>	6
	ВЛАСТЕЛИН®	8
	ЛЕГИОНЕР®	10
	<b>ИНСЕКТИЦИДЫ .....</b>	<b>13</b>
	ТИБОР®	14
	<b>ПРОТРАВИТЕЛИ .....</b>	<b>17</b>
	ПРЕСТИЖ® ТОП	18
	<b>ФУНГИЦИДЫ .....</b>	<b>21</b>
	БЛЮ ШИЛД 20	22
	КОНСЕНТО® ТОП	24
	МАНФИЛ®	26
	МИКСАНИЛ®	28
	РАНМАН ТОП®	30
	ЭЛЕКТИС Д <small>NEW</small>	32
	<b>МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ .....</b>	<b>35</b>
	АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС	36
	БОМБАРДИР ПРОТЕИН	38
	КАОС ХТ	40
	МАГНОЦИНК ПЛЮС	42
	МАКС РАЙЗ	44
	СИАПТОН®	46
	КЕЛПАК <small>NEW</small>	48
	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ .....</b>	<b>51</b>
	АГРИГЕЙТ	52

\* На завершающей стадии регистрации.

# КАРТОФЕЛЬ

# SUMIКАРТОФЕЛЬ ⭐



\* На завершающей стадии регистрации.

Рекомендуется использование адъюванта Крусяйд® со всеми фунгицидами.





# ГЕРБИЦИДЫ

АКЕБОНО® \* NEW

ВЛАСТЕЛИН®

ЛЕГИОНЕР®



\* На завершающей стадии регистрации.



# АКЕБОНО® \*

NEW

## ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ ДВУДОЛЬНЫХ И ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
АКЕБОНО® \*



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
эмulsionи (КЭ)



### УПАКОВКА

Канистра  
5 л

## 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

<p> Не имеющий аналогов на рынке гербицид против широколистных и злаковых сорняков.</p>	<p> Синергетический эффект двух действующих веществ.</p>	<p> Отсутствие ограничений в севообороте.</p>
<p> Надёжная защита в ранний период роста культурных растений и продолжительный период почвенного действия.</p>	<p> Высокая эффективность в борьбе с проблемными видами сорных растений: паслён чёрный, коммелина обыкновенная, подмаренник цепкий и пр.</p>	

\* На завершающей стадии регистрации.

## СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля	Сорняк	Степень контроля
Горчица полевая	***	Гулявник (виды)	**	Амброзия полыннолистная	*
Горец (виды)	***	Звездчатка средняя	**	Бодяк полевой	*
Дымянка лекарственная	***	Канатник Теофраста	**	Василёк синий	*
Марь белая	***	Овсянник обыкновенный	**	Вероника (виды)	*
Мятлик однолетний	***	Просо куриное	**	Выюнок полевой	*
Коммелина обыкновенная	***	Сорго алеппское	**	Дескурайния Софии	*
Паслён чёрный	***	Щирица (виды)	**	Мак самосейка	*
Пастушья сумка	***	Ярутка полевая	**	Осот полевой	*
Пикильник 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)
Картофель*	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

\* На завершающей стадии регистрации.

# ВЛАСТЕЛИН®

ЗАЩИТА 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  
(водорастворимый 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 картофеле.



Уничтожение наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель (среднеспелые и позднеспелые сорта)	Однолетние двудольные сорные растения	1,2	Опрыскивание почвы до всходов культуры или при высоте ботвы картофеля 10–15 см. Расход рабочей жидкости: 200–300 л/га.	60(1)

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При использовании в максимальных нормах расхода по вегетирующему растениям в первые дни после применения возможны слабые отрицательные проявления действия гербицида на культуру, проходящие через несколько дней.

Препарат хорошо смешивается со многими пестицидами, однако перед применением рекомендуется провести тест на физико-химическую совместимость смешиемых препаратов.

# ЛЕГИОНЕР®

## ЭФФЕКТИВНАЯ БОРЬБА С СОРНЯКАМИ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
ЛЕГИОНЕР®



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Флуазифоп-П-  
бутил (150 г/л)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
эмulsionи  
(КЭ)



### УПАКОВКА

Канистра  
5 л

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество флуазифоп-П-бутил относится к химической группе арилоксиfenоксипропионатов, 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 противодувольными гербицидами.

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	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

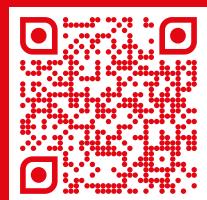
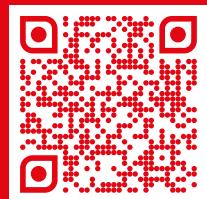
Наиболее эффективный период применения гербицида по однолетним злаковым сорнякам — стадия их активного роста (фаза 2-4 листьев до начала кущения); многолетние злаки обрабатывают при достижении ими высоты 10-15 см. Сроки обработки не зависят от стадии развития культуры. В случае обработки по переросшим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





# ИНСЕКТИЦИДЫ

ТИБОР®



# ТИБОР®

## СИСТЕМНЫЙ, КОНТАКТНО-КИШЕЧНЫЙ ИНСЕКТИЦИД ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



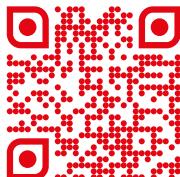
### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
эмulsionи (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 ксилеме 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 грызущих,  
так и на сосущих скрыто-  
обитающих насекомых.



Высокая эффективность в широком  
диапазоне температур.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Колорадский жук	0,15-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	20(1)

## 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 °C. 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.





# ПРОТРАВИТЕЛИ

ПРЕСТИЖ® ТОП



# ПРЕСТИЖ® ТОП

## ИНСЕКТО-ФУНГИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ОТ РИЗОКТОНИОЗА И ПАРШИ ОБЫКНОВЕННОЙ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
ПРЕСТИЖ® ТОП



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Имидаклоприд  
(140 г/л)  
Пенцикурон  
(150 г/л)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
сuspensionи  
(KC)



### УПАКОВКА

Банка 1 л,  
канистра 5 л

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Имидаклоприд блокирует передачу нервного импульса у вредных насекомых на уровне рецептора постсинаптической мембраны.

Пенцикурон проникает в кутикулу растения и ингибирует прорастание мицелия, влияет на функциональное состояние клетки и ядра, тормозит биосинтез стерина и свободных жирных кислот внутри гриба, заметно уменьшает содержание транспортных форм глюкозы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Возможность  
обработки клубней  
до и во время  
посадки.



Возможность  
сокращения  
инсектицидных  
обработок  
по вегетации.



Улучшение качества  
продукции.



Повышение устойчивости картофеля к биотическим и абиотическим воздействиям окружающей среды и, как следствие, увеличение всхожести, улучшение побегообразования и роста вегетативной массы, усиление фотосинтетических процессов.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/т	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Проволочники, колорадский жук, тли — переносчики вирусов, ризоктониоз, парша обыкновенная	0,7-1,0	Обработка клубней до или во время посадки. Расход рабочей жидкости: 10-20 л/т.	-(1)

## ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Инсектицидное действие: активность в борьбе с равнокрылыми (Homoptera), жуками (Coleoptera), трипсами (Thysanoptera), чешуекрылыми (Lepidoptera).

Фунгицидное действие: активность против ризоктониоза и парши обычной.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстрая начальная активность с момента обработки, эффект против вредителей наблюдается через несколько часов после обработки.

Захист от вредителей действует 40-60 дней после появления всходов; от ризоктониоза и парши — в течение всего вегетационного периода.

В случае применения в баковых смесях с другими пестицидами, микроэлементами, регуляторами роста необходимо проверить на химическую совместимость.

При высокой численности проволочника рекомендуется максимальная норма расхода препарата.





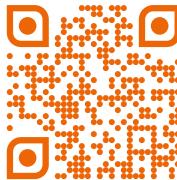
## ФУНГИЦИДЫ

БЛЮ ШИЛД 20  
КОНСЕНТО® ТОП  
МАНФИЛ®  
МИКСАНИЛ®  
РАНМАН ТОП®  
ЭЛЕКТИС Д NEW



# БЛЮ ШИЛД 20

ВЫСОЧАЙШАЯ  
БИОДОСТУПНОСТЬ МЕДИ  
ЗА СЧЁТ МЕЛЬЧАЙШИХ  
ЧАСТИЦ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
БЛЮ ШИЛД 20



## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Меди гидроксид (308 г/кг)



## ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)



## УПАКОВКА

Фольгированный мешок 10 кг

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

<p>⊕ Первый продукт на основе меди по технологии HI BIO: высочайшая биодоступность меди за счёт мельчайших частиц.</p>	<p>⊕ Максимальная эффективность в пониженных дозировках обеспечивается новым стандартом препаративной формы.</p>	<p>⊕ Удобство дозирования и заправки в полевых условиях.</p>
<p>⊕ Препарат стабилен в самом широком спектре pH, неприхотлив и нетребователен к воде.</p>	<p>⊕ Возможность использования в баковых смесях с необходимыми партнерами позволяет использовать продукт в течение всей вегетации культуры.</p>	



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	1,0-2,0	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, до смыкания ботвы в рядках, последующие с интервалом 7-9 дней. Расход рабочей жидкости: 400-600 л/га.	5(4)

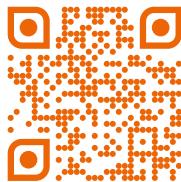
## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

# КОНСЕНТО<sup>®</sup> ТОП

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ  
ТРАНСЛАМИНАРНО-  
СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД  
ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА  
И АЛЬТЕРНАРИОЗА



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
КОНСЕНТО<sup>®</sup> ТОП



## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



## ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
сuspensionи (КС)



## УПАКОВКА

Канистра  
5 л

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

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

+ Надёжный  
контроль  
альтернариоза.

+ Отличные  
антиспорулянтные  
свойства и куративный  
эффект.

+ Высокая дождеустойчивость.

+ Рекомендуется  
для антирезистентных программ.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	1,75-2,0	Опрыскивание в период вегетации: первое — при появлении первых признаков болезней, последующие — с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости: 300–400 л/га.	21(4)

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

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

# МАНФИЛ®

## КОНТАКТНЫЙ ФУНГИЦИД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАБОЛЕВАНИЙ



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Манкоцеб  
(800 г/кг)



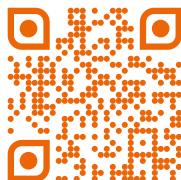
### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Смачивающийся порошок (СП)



### УПАКОВКА

Мешок  
10 кг



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
МАНФИЛ®

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество манкоцеб принадлежит к группе этилен-бисдитиокарбаматов, мультисайтовым фунгицидам с неспецифическим действием на ферментативный комплекс патогена. Известно, что манкоцеб нарушает шесть ключевых биохимических процессов в цитоплазме и митохондриях грибных клеток. В результате тормозится созревание спор (антиспорообразующее действие), и потенциал распространения грибной инфекции значительно снижается.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Защита листа  
от проникновения зооспор.



Мультисайтовое действие исключает  
возникновение резистентности.



Двойной эффект: контроль патогенных  
грибов и листовая подкормка  
микроэлементами (Mn и Zn).



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	1,2-1,6	Опрыскивание в период вегетации: первое — профилактическое, последующие с интервалом 7-14 дней.  Расход рабочей жидкости: 300-400 л/га.	21(3)

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Для максимальной эффективности препарата необходимо соблюдать следующие правила:

- Первое опрыскивание проводить до заражения растений.
- Соблюдать интервал (7-10 дней) между очередными обработками для исключения инфицирования нового прироста.
- Проводить обработку только при отсутствии риска осадков в течение 4-5 часов после обработки. В случае осадков обработку следует повторить.

Высокая эффективность в защите картофеля достигается при совместном применении Манфил® 1,6 кг/га и препарата Крусэйд® 0,25 %.

# МИКСАНИЛ®

КОНТРОЛЬ ВСЕХ  
ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
КАРТОФЕЛЯ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
МИКСАНИЛ®



## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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



## ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
сuspension (KC)



## УПАКОВКА

Канистра  
5 л

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Отсутствие резистентных штаммов фитофтороза к цимоксанилу и хлороталонилу позволяет использовать Миксанил® в антирезистентной программе.



Цимоксанил в жидкой  
препартивной форме.



Контроль  
альтернариоза.

Сочетание двух действующих веществ с контактной и трансламинарной активностью позволяет использовать препарат в профилактических и лечебных целях.



Высокий уровень  
дождеустойчивости защищает  
культуру в условиях  
искусственного орошения  
и при выпадении обильных  
осадков.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	1,8-2,2	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание — профилактическое, либо при появлении первых признаков заболевания. Последующие — с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости: 300-600 л/га.	20(3)

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

# РАНМАН ТОП®

## КОНТРОЛЬ ВСЕХ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КАРТОФЕЛЯ



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Циазофамид  
(160 г/л)



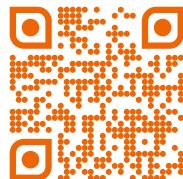
### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
сuspension (KC)



### УПАКОВКА

Канистра  
5 л



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
РАНМАН ТОП®

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Препарат начинает подавлять активность микропатогена на поверхности листа.



Высокая дождеустойчивость — идеальный продукт в условиях искусственного орошения.



Фунгицид трансламинарного и квазисистемного действия. Защищает новый прирост.



Уникальный механизм действия.

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат Ранман Топ® обладает контактной, трансламинарной и квазисистемной активностью. Проникает в кутикулу и перемещается вслед за растущими тканями листа. Второе внесение указанных выше препаратов — в фазу активного роста ботвы.

Применение Ранман Топ® в этой фазе очень важно для антирезистентной стратегии борьбы с фитофторой. Третью обработку в рекомендованной норме расхода необходимо провести перед уборкой картофеля. В зависимости от ситуации в поле и цели производства картофеля возможно провести либо предпоследнюю обработку, либо последнюю совместно с десикантом. Также в случае высокой инфекционной нагрузки рекомендовано провести препаратом Ранман Топ® последовательно две завершающие обработки, последнюю при необходимости с десикантом.

# ЭЛЕКТИС Д NEW

## ПРЕПАРАТ ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Зоксамид  
(180 г/л)  
Диметоморф  
(180 г/л)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат  
сuspension (KC)



### УПАКОВКА

Канистра  
5 л

Препарат находится на финальной стадии регистрации.



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
ЭЛЕКТИС Д

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Зоксамид действует в момент прорастания спор, останавливая рост зародышевой трубки, а также убивает споры в спорангиях, предотвращая их прорастание.

Диметоморф — эффективный системный компонент с защитным и лечебным действием, он ингибирует формирование клеточных стенок гриба на всех стадиях их развития, а также убивает проникший в растение мицелий в течение 1-2 суток после заражения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Новое действующее вещество на картофеле — Зоксамид (Зоксиум®) с уникальным механизмом действия.

Новое сочетание действующих веществ — зоксамида и диметоморфа, и их синергизм.

Отличное решение в построении антирезистентной стратегии.

Уникальный аффинитет (совместимость) к растительным воскам как гарантия надёжной защиты всей поверхности листа.

Отличная дождестойкость.  
Отличная альтернатива продуктам, содержащим манкоцеб.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Фитофтороз	1,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: 200-400 л/га.	20(5)

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат рекомендован для применения во второй половине вегетации, после бутонизации и цветения, в период обновления листового аппарата.

Рекомендовано последовательное применение блоками, 2-3 обработки для накопления Электис Д в тканях растения.

Максимальное количество обработок за сезон — 5.





## МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОСТИМУЛЯНТЫ

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС

БОМБАРДИР ПРОТЕИН

КАОС ХТ

МАГНОЦИНК ПЛЮС

МАКС РАЙЗ

СИАПТОН®

КЕЛПАК NEW

# 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);  
серы ( $SO_2$ );  
бор (B); железо (Fe);  
марганец (Mn)



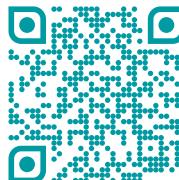
### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

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

<p>Повышение урожайности.</p> <p>+ Стимулирование развития корневой системы растений.</p>	<p>Возможность применения по вегетации и для предпосевной обработки.</p>	<p>Антистрессовый эффект после пестицидных и абиотических стрессов (высокие или низкие температуры, засуха, ливень, град и т. д.).</p>
<p>Противодействие весенним заморозкам.</p> <p>+ Улучшение окраски плодов и противодействие солнечным ожогам.</p> <p>Улучшение качества продукции.</p>	<p>+ Активация биоразложения стерни.</p> <p>Восстановление плодородия почвы и активация почвенной микрофлоры.</p>	

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/т, л/га	Способ, время обработки
Картофель	0,3	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочего раствора: 20 л/т.
	1,5-3	Внесение при посадке. Расход рабочего раствора: 150-300 л/га.
Картофель	1,5-2,5	Некорневая подкормка растений в фазе полных всходов и в фазе бутонизации. Расход рабочего раствора: 200-300 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 по вегетации имеет явно выраженный ростостимулирующий эффект и приводит к улучшенному развитию не только корневой системы, но и всего растения в целом, обеспечивая лучшее цветение и опыление, кущение и образование боковых побегов.

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

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

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

# БОМБАРДИР ПРОТЕИН

БЫСТРЫЙ ОТВЕТ  
НА СТРЕСС



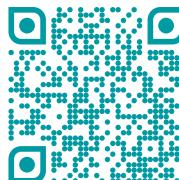
ПРЕПАРАТИВНАЯ  
ФОРМА

Жидкость (Ж)



УПАКОВКА

Канистра  
10 л



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
БОМБАРДИР ПРОТЕИН

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

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

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

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

# КАОС ХТ

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



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
КАОС ХТ



## ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (ЖК)



## УПАКОВКА

Канистра 10 л

## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Каос ХТ является системным продуктом, легко усвояемым благодаря особому сочетанию необходимых аминокислот и микроэлементов В + Са. Это сочетание обеспечивает комбинированное действие: крепкую и эластичную кожицу плода, улучшенный транспорт сахара внутри растения, сбалансированный рост растения. Комбинация кальция и бора важна для формирования клеточной стенки, повышает со-противляемость физиологическим болезням (гниль сердечка, отмирание верхушки).

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Содержание мезо- и микроэлементов с аминокислотами в системе удобрения.



Повышает эффективность использования основных удобрений.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки
Картофель	1-2	В период интенсивного нарастания клубней 1-2 раза.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат совместим с большинством пестицидов и удобрений.

Перед применением баковых смесей необходимо проводить предварительный тест на совместимость.

# МАГНОЦИНК ПЛЮС

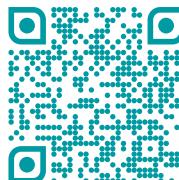
ЭНЕРГИЯ  
ФОТОСИНТЕЗА



ПРЕПАРАТИВНАЯ  
ФОРМА  
Жидкость (Ж)



УПАКОВКА  
Канистра  
10 л



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
МАГНОЦИНК ПЛЮС

## 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 (B)	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
Овощные	0,18-0,8	В течение периода вегетации 3-6 раз.
	3	Капельный полив. В течение периода вегетации 3-6 раз.

## 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 (B)	0,26
Кобальт (Co)	0,26
Железо (Fe)	10,6
Марганец (Mn)	13,3
Молибден (Mo)	0,66
Цинк (Zn)	10,6



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

Молибден (Mo) 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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Природный биоактиватор роста.  
Стимулирует рост корневой системы.



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



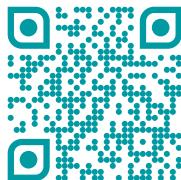
## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га, л/т	Способ, время обработки
Картофель	1-2	Фаза полных всходов — начала бутонизации.
	2-4	При капельном поливе фаза полных всходов — начала бутонизации.

## 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.

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РАСТЕНИЙ С ВЫСOKИМ СОДЕРЖАНИЕМ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ И ПЕПТИДОВ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
СИАПТОН®



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Комплекс  
аминокислот  
и пептидов



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



### УПАКОВКА

Флакон  
1 л,  
кинитстра  
5 л

## 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
Овощные культуры (открытый грунт)	0,4-0,9	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза с интервалом 1-2 недели. Расход рабочего раствора: 200-300 л/га.
Овощные культуры (защищённый грунт)	0,5-1,2	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза с интервалом 1-2 недели. Расход рабочего раствора: 300-600 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 медьюсодержащими препаратами.

## ЧИСТЫЙ ЭКСТРАКТ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (Ж)



### УПАКОВКА

Канистра 5 л

### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА



Стимулирует  
развитие корней,  
особенно  
в стрессовых  
ситуациях.



Улучшает усвоение  
элементов питания  
растениями.



Препарат полностью  
биоразлагается.



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



Не оказывает негативного влияния  
на опылителей и энтомофауну.



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.

\* Продукт находится на завершающей стадии регистрации.

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения л/га, л/т	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	0,5-1,0	Предпосадочная обработка клубней	1
	3,0	Внесение в борозду при посадке	
	1-2	Опрыскивание всходов культуры через 14 дней после посадки	

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При внекорневом внесении средняя доза составляет 3 л/га. Рекомендованная минимальная концентрация рабочего раствора 0,2 % при минимальной дозе внесения 2 л/га. Для максимальной эффективности показатель pH 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 °C.

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.

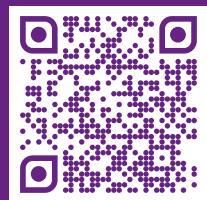
Препарат полностью утилизируется растением, что предотвращает его аккумуляцию в объектах окружающей среды. Аминокислоты и белки быстро полностью метаболизируются клетками растений. Полностью растворим в воде и быстро разрушается в почве посредством микроорганизмов микрофлоры и фауны.





# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

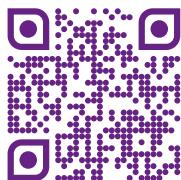
АГРИГЕЙТ



sumiagro.ru

# АГРИГЕЙТ

## ПОЧВЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЕРЕУПЛОТНЕНИЯ ПОЧВЫ



УЗНАТЬ  
ПОДРОБНЕЕ  
О ПРЕПАРАТЕ  
АГРИГЕЙТ®



### ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Лаурет  
сульфат аммония  
(309 г/л)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимый  
концентрат (ВРК)



### УПАКОВКА

Флакон  
1 л  
Канистра  
5 л

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат Агригейт является высокотехнологичным почвенным кондиционером, специально разработанным для снижения переуплотнения почвы. Агригейт работает как проводник, связывая частицы почвы с водой в коллоидный раствор, что позволяет воде медленней испаряться и поддерживать почву в структурном состоянии.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Улучшение  
структурь почвы.

⊕ Ускорение развития  
корневой системы  
растений.

⊕ Улучшение аэрации  
по почвенному профилю.

Повышение  
эффективности  
потребления воды  
и питательных  
веществ.

⊕ Снижение эффекта переуплотнения  
почвы.

⊕ Повышение урожайности  
и товарности.



## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Структура почвы	Культура	Норма применения, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Очень лёгкие/лёгкие почвы, песчаные почвы, супеси	Картофель	0,5		Сразу же перед или после посадки (посева) до всходов культуры и (или) после уборки урожая.
Средние/тяжёлые почвы, суглинистые почвы		2 обработки по 0,5	200 л/га минимум, максимальный расход не регламентируется.	
Тяжёлые почвы, глинистые почвы либо почвы с сильным переуплотнением		1,0		

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Агригейт должен вноситься во влажную почву. Количество влаги, необходимое для активации продукта, — 25 мм и выше (до 50 мм). При внесении Агригейт в сухую почву продукт подвергается декомпозиции, таким образом, эффективность применения резко снижается. Осадки, прошедшие после применения Агригейт, усиливают его эффективность. Если почва сухая и в ближайшее время нет прогнозируемых осадков, следует отложить обработку до более подходящего времени. При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами смешиваемые компоненты всегда проверять на совместимость в небольшой ёмкости.

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

## РЕГИОН ЮГ

### Ростовская область

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

Олекsenko 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.dotenko@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

### Самарская и Оренбургская области

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

### УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

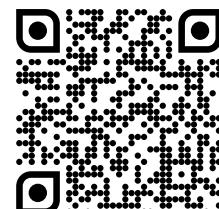
Каратунов  
Александр Михайлович  
+7 968 581-02-42  
alexander.karatunov@sumiagro.ru

### Алтайский край, Новосибирская и Кемеровская области

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

### Менеджер по развитию бизнеса Направление SumiПитание

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





# ДЛЯ ЗАМЕТОК



## Японская философия защиты и питания растений



Гербициды

Фунгициды

Инсектициды  
Акарициды

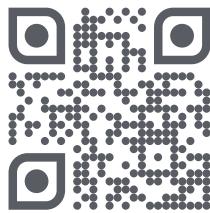
Протравители

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](mailto:info@sumiagro.ru)

[sumiagro.ru](http://sumiagro.ru)

Скачать интерактивный каталог:

