

SumiВиноград 





# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

ШИН-ЕТСУ® МД Л.....4

## ИНСЕКТИЦИДЫ И АКАРИЦИДЫ

НИССОРАН® ..... 10

СУМИ-АЛЬФА® ..... 14

## ФУНГИЦИДЫ

КУПРОКСАТ® .....20

МАНФИЛ® .....24

МИКРОТИОЛ® СПЕЦИАЛЬ .....28

ПОЛАР® 50 NEW .....32

## УДОБРЕНИЯ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

БАСФОЛИАР® АКТИВ .....38

БАСФОЛИАР® КЕЛП СЛ.....40

БАСФОЛИАР® КОМБИ СТИПП 9.....44

СИАПТОН® NEW .....48

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

СПУР® .....54

ТЕКНЕТ® .....58

ФОМ ФАЙТЕР® .....62



1.

# БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

# ШИН-ЕТСУ® МД Л

## ВСЬ СЕЗОН ПОД ЗАЩИТОЙ!

- Новый подход к защите виноградников от гроздевой листовертки
- Высочайшая эффективность в балансе с максимальной безопасностью
- Надежный контроль всех поколений вредителя в течение всего сезона вегетации
- Не зависит от капризов погоды и температурных условий
- Восстанавливает уровень естественных хищников фитофагов в виноградниках, при ежегодном применении позволяет отказаться от применения общеистребляющих инсектицидов и специфических акарицидов
- Полная безопасность диспенсеров позволяет применять феромонную защиту в любых местах, включая населенные пункты и охранные зоны природоохранных объектов



**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**  
комплекс феромонов гроздевой листовертки (*Lobesia botrana*)



**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**  
сингл-тьюб  
(пластиковый диспенсер)



**УПАКОВКА**  
вакуумные алюминиевые пакеты  
по 500 диспенсеров  
в каждом



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доказанная высочайшая эффективность против ключевого вредителя винограда – гроздевой листовертки
- Возможность контроля всех поколений гроздевой листовертки позволяет значительно снизить пестицидный пресс на виноградник
- Снижение химической нагрузки благотворно влияет на восстановление численности природных хищников фитофагов и позволяет отказаться от многих, ранее кажущихся совершенно необходимыми, компонентов химической защиты
- Сингл-тьюбы легко и быстро развешиваются до начала лёта перезимовавшего поколения листовертки, одного развешивания достаточно для контроля всех поколений вредителя (3–5). Феромонные диспенсеры могут использоваться в органической системе земледелия, а также могут стать частью интегрированной системы защиты, в обоих случаях Шин-Етсу® МД Л обеспечивают надежную защиту от листовертки, как целевого объекта защиты
- Шин-Етсу® МД Л работает при любых погодных и температурных условиях, не зависит от осадков и требует соблюдение лишь трех основных требований: заблаговременное развешивание сингл-тьюбов (до начала лёта перезимовавшего поколения); площадь защищаемого участка должна быть не менее 3 га; соблюдение требуемого количества диспенсеров на гектар (500 шт./га) при соблюдении разработанных правил развешивания
- За долгие годы применения феромонной защиты Шин-Етсу® МД Л не выявлено случаев резистентности к данной системе, большие площади виноградников Франции, Италии, Испании (основных винодельческих регионов) в настоящее время защищены данной системой
- Шин-Етсу® МД Л абсолютно безопасен для людей, животных, полезной энтомофауны и окружающей среды





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Шин-Етсу® МД Л дозированно выделяет в атмосферу определенное количество половых феромонов, достаточное для дезориентации самцов гроздевой листовертки. Благодаря уникальной технологии диспенсеров Шин-Етсу® выделение феромонов гарантированно происходит в течение всего вегетационного

сезона. Именно сочетание технологии производства сингл-тьюб (запатентовано компанией «Шин-Етсу») и качества феромонов внутри диспенсеров гарантирует успех применения этого чрезвычайно эффективного механизма защиты виноградуников.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, шт/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
	Гроздевая листовертка	500 диспенсеров/га	Развешивание диспенсеров на виноградных кустах перед началом лета перезимовавшего поколения	-(1)
	Гроздевая листовертка	5 диспенсеров/100 м <sup>2</sup> (Л)	Развешивание диспенсеров на виноградных кустах перед началом лета перезимовавшего поколения	-(1)



### Период защитного действия

В течение всего вегетационного сезона.



### Хранение препарата

Хранить препарат в сухом темном помещении при температуре  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ .



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Диспенсеры должны быть размещены на виноградной лозе заблаговременно перед началом лета самцов гроздевой листовертки, что определяется по данным мониторинговых клеевых ловушек. Например, в Краснодарском крае в течение последних сезонов лет начинался во второй декаде апреля. Естественно, сроки сдвигаются в зависимости от региона, погодных условий и других обстоятельств.
- Диспенсеры развешиваются в количестве 500 штук/га, равномерно по всей защищаемой территории с уплотнением по границе защищаемого участка, в верхнюю треть лозы на высоте 1,5–2 м от земли, с северной стороны (для минимизации попадания солнечных лучей на диспенсеры). По границе защищаемого участка количество диспенсеров необходимо удвоить (из-за снижения концентрации феромона в воздухе). Пло-

щадь защищаемого участка должна быть не менее 3 га (для равномерного распределения феромонного облака по большой территории). При прогнозе высокого уровня лета листовертки следует предусмотреть обработку инсектицидом против первого поколения вредителя.

- Необходимо помнить, что Шин-Етсу® МД Л позволяет контролировать только один целевой объект – гроздевую листовертку, таким образом, обязателен мониторинг прочих чешуекрылых вредителей, например, хлопковой совки, и их своевременный химический контроль. При этом рекомендуется применение инсектицидов, которые могут быть включены в интегрированную систему защиты, с минимальным воздействием на полезную энтомофауну, для сохранения в винограднике естественного уровня хищников.





# 2.

## ИНСЕКТИЦИДЫ И АКАРИЦИДЫ

# НИССОРАН®

## КЛЕЩИ МОГУТ БЫТЬ ВЕЗДЕ, НО НЕ НА ВАШЕЙ ЛОЗЕ

- Акарицид с отличным механизмом действия по сравнению с МЕТ1 группой, отсутствие резистентности
- Длительный период защиты
- Мощное трансламинарное действие



### ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

гекситиазокс  
(250 г/л)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

суспензионный концентрат  
(СК)



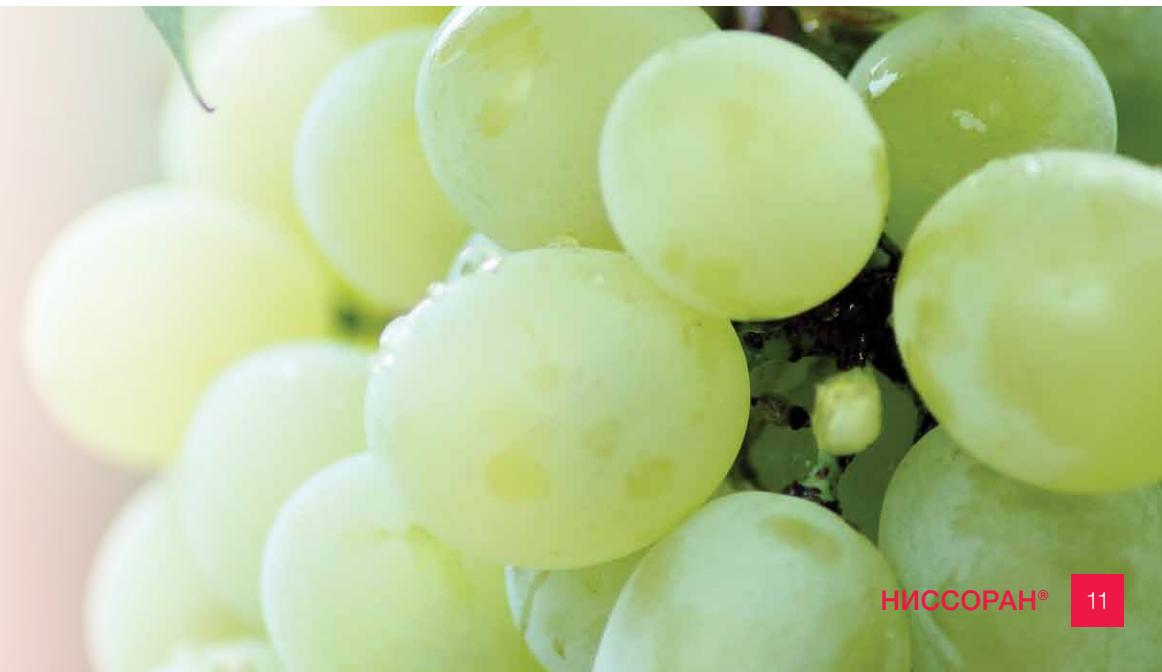
### УПАКОВКА

пластиковые флаконы  
0,5, 1 и 5 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ниссоран® контролирует наиболее распространенные типы растительноядных клещей: обыкновенный паутинный клещ (*Tetranychus urticae* Koch), садовый паутинный клещ (*Schizotetranychus pruni* Oudms), красный плодовый клещ (*Panonychus ulmi* Koch) и др.
- Превосходный овицидный эффект, высочайшая эффективность против личинок и нимф
- Слабое действие на имаго, но при откладке самкой яиц на обработанные поверхности яйцекладка становится нежизнеспособной
- Длительный защитный эффект
- Отсутствие кросс-резистентности с акарицидами из других химических классов
- Подходит для интегрированных схем защиты винограда, не влияет на полезную энтомофауну и малоопасен для опылителей
- За счет трансламинарного действия позволяет проконтролировать вредителей, не попавших под обработку и в труднодоступных местах
- Нефитотоксичен для культуры





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Ниссоран® относится к химической группе тиазолидины, по механизму действия — к IRAC группе 10A (ингибитор роста клещей). Несистемный акарицид контактно-кишечно-го действия. Обладает трансламинарной активностью, быстро перемещается по листу

защищаемой культуры, обеспечивая надежную и долговременную защиту. Неактивен против имаго, обладает овицидной активностью, надежно контролирует личиночные стадии и нимф.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки, Особенности применения. Расход рабочей жидкости, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
	Паутинные клещи	0,15–0,25	Опрыскивание в период вегетации, 600–1000 л/га	47(1)



**Период защитного действия**  
До 30 дней в зависимости от количества вредителей и погодных условий.



**Хранение препарата**  
Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от 0 до +35°C.

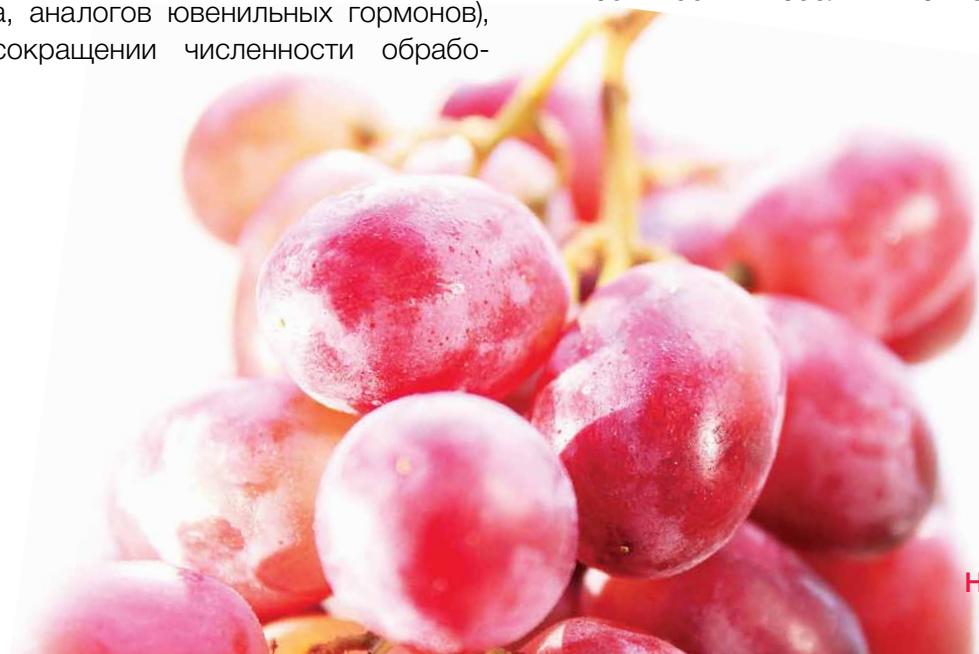


## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Так как Ниссоран® не действует на имаго и эффективно контролирует яйцекладки личинок и нимф, рекомендуется проводить обработки до массового подъема уровня популяции растительноядных клещей. В случае, если популяция клещей уже значительно превысила ЭПВ, рекомендуются баковые смеси Ниссоран® с акарицидами, контролирующими имаго.
- **Очень важно:** при чередовании акарицидов постоянно менять механизм действия во избежание резистентности вредных объектов. Кроме того, при применении интегрированной системы защиты (включения ингибиторов синтеза хитина, аналогов ювенильных гормонов), при сокращении численности обрабо-

ток общеистребляющими инсектицидами (ФОСы, пиретроиды) численность естественных врагов растительноядных клещей будет увеличиваться, что приведет к сокращению количества обработок акарицидами.

- Препарат совместим с другими пестицидами, а также с агрохимикатами, за исключением сильнощелочных (соединения меди и др.).
- При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты всегда проверяются на химическую и физическую совместимость в небольших емкостях.



# СУМИ-АЛЬФА®

## ИСТОРИЯ УСПЕХА

- Самый эффективный среди синтетических пиретроидов от лидера в области внедрения новых пестицидных молекул — компании Сумитомо Кемикал
- Быстрый нокдаун-эффект, позволяющий немедленно остановить развитие вредителя
- Репеллентный эффект один из самых мощных в своем классе, позволяет предотвратить нанесение вреда защищаемым растениям
- Превосходящий конкурентов уровень контроля тли
- Превосходит конкурентов по фотостабильности, что крайне важно в условиях сильной солнечной инсоляции
- Стабилен в щелочной среде, что позволяет эффективно защищать сельскохозяйственные культуры в условиях повышенного рН рабочей жидкости
- Широкий спектр зарегистрированных культур — применяйте продукт там, где он действительно необходим



**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**  
эсфенвалерат (50 г/л)



**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**  
концентрат эмульсии (КЭ)



**УПАКОВКА**  
пластиковые канистры 5 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- По результатам многочисленных опытов и полевых применений Суми-Альфа® показывает равный либо превосходящий уровень контроля вредителей
- Мощный репеллентный эффект во многих случаях позволяет избежать повреждения культуры, т.е. до нанесения урона
- Также отпугивающий эффект позволяет уменьшить вредное воздействие на опылителей и полезных хищников-энтомофагов, что крайне важно, особенно в садах и виноградниках
- Основное отличие от конкурентных продуктов — высокая стабильность в окружающей среде. Крайне важный момент, особенно в регионах с высокими температурными диапазонами
- Устойчивость в среде с высоким показателем рН также является важным моментом в выборе этого продукта в регионах с традиционно щелочными показателями воды, применяемой для приготовления рабочей жидкости
- Контролирует широчайший спектр вредителей практически из всех отрядов насекомых — вредителей основных сельскохозяйственных культур
- Особенно следует отметить высокий уровень контроля тли — сосущего вредителя, обычно трудно поддающегося контролю контактными инсектицидами





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Суми-Альфа® относится к химической группе синтетические пиретроиды, по механизму действия к IRAC группе 3A (модуляторы натриевых каналов). Обладает мощным контактно-кишечным действием, т.е. действует как при попадании на насекомое, так и при поедании им обработанных листьев, гроз-

дей и ягод. Препарат контактного действия, не перемещается по растению, следовательно, крайне важно обеспечить качество покрытия защищаемого растения. Рекомендуется использование адъювантов, особенно в тяжелых погодных и температурных условиях.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки, Особенности применения. Расход рабочей жидкости, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
	Листо-вертки	0,4–0,6	Опрыскивание в период вегетации, 600–1000 л/га	45(1)
	Листо-вертки	5 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации, 2 до 5 л. / куст (в зависимости от возраста, сорта и типа формировки дерева / куста)	45(1)



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Суми-Альфа® может применяться как профилактически, так и при превышении ЭПВ.
- Обычно для полевых культур инсектицид применяют при превышении ЭПВ, в системах защиты садов и виноградников Суми-Альфа® идет как компонент инсектицидной защиты и применяется согласно схеме хозяйства. Воздействие на вредные объекты начинается немедленно после применения, нокаун эффект позволяет немедленно остановить вредное воздействие вредителя на культуру. Количество обработок за сезон не должно превышать регламентов, указанных в таблице (во избежание резистентности). Всегда необходимо помнить о чередовании инсектицидов с различными

механизмами действия. Защитный эффект от применения Суми-Альфа® в полевых условиях длится от 7 до 20 дней в зависимости от погодных условий. Минимальный интервал между обработками должен составлять не менее 7 дней.

- Препарат совместим с другими пестицидами, а также с агрохимикатами, за исключением сильнощелочных (соединения меди и др.).
- При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и агрохимикатами смешиваемые компоненты всегда проверяются на химическую и физическую совместимость в небольших емкостях.



### Период защитного действия

До 20 дней в зависимости от количества вредителей и погодных условий.



### Хранение препарата

Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от -10 до +30°C.



# 3.

## ФУНГИЦИДЫ

# КУПРОКСАТ®

## ЭТАЛОН КАЧЕСТВА СРЕДИ МЕДНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- Контактный фунгицид защитного действия против широкого спектра заболеваний
- Мощное средство для борьбы с милдью и другими пятнистостями винограда
- Обладает профилактическим и искореняющим действием



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО  
меди сульфат трехосновной  
(345 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА  
концентрат  
суспензии



УПАКОВКА  
канистра|  
10 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один из наиболее эффективных медьсодержащих препаратов
- Быстрое воздействие на патогены
- Незаменимый элемент в современных системах защиты многих сельхозкультур от болезней и предотвращения развития резистентности
- Образует хорошо различимую на листьях и очень устойчивую к дождям пленку, которая обеспечивает надежную защиту даже при неблагоприятных погодных условиях
- Эффективен в диапазоне температур от 0 до +35°C
- Экологически безопасен





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Относится к химическому классу неорганических соединений меди. Обладает контактной активностью. При обработке культурных растений ионы меди, проникающие в клетку патогенов, взаимодействуют с различными

ферментами, снижают их активность, нарушают процессы дыхания и вызывают неспецифическую денатурацию белков, что в итоге приводит к остановке роста спор и конидий паразитирующих грибов.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки, Особенности применения. Расход рабочей жидкости, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
	Милдью	5–6	Опрыскивание в период вегетации, 800–1000 л/га	20(4)



**Период защитного действия**  
7–10 дней в зависимости от инфицированности и погодных условий.



**Хранение препарата**  
Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от 0 до +30°C.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Купроксат® оказывает более эффективное воздействие, когда его применяют профилактически, то есть до того, как споры и конидии патогенов начнут прорастать.

Интервал между обработками составляет 7–10 дней в зависимости от погодных условий, а также степени инфицированности.



# МАНФИЛ®

## ПОЛНЫЙ КОНТАКТ

- Контактный фунгицид защитного действия против широкого спектра заболеваний
- Один из лучших партнеров для баковых смесей
- Стимулирование фотосинтеза за счет наличия микроэлементов (Mn и Zn)



### ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

манкоцеб  
(800 г/кг)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

смачивающийся порошок  
(СП)



### УПАКОВКА

мешки  
10 кг, 25 кг



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие устойчивости у вредных объектов — возможность использования продукта в антирезистентных программах
- Двойной эффект — контроль патогенных грибов, ускорение роста и развития культурных растений за счет наличия микроэлементов (Mn и Zn)
- Качество препарата гарантируется многолетним опытом производства технического продукта и препаративной формы
- Мультисайтовое действие Манфил® на патогены исключает возникновение резистентности
- Является одним из лучших партнеров в баковых смесях, расширяя спектр активности и повышая эффективность применения
- Малоопасен для пчел и полезных насекомых





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Манфил® принадлежит к группе этилен бисдифтиокарбаматов (FRAC код M3). При соединении с водой образует этилен бисизотиоцианат сульфид (EBIS), преобразующийся под действием ультрафиолета в этилен бисизотиоцианат (EBI).

Оба продукта воздействуют на ферментные системы грибов, содержащие сульфгидрильные группы.

Известно, что они нарушают, по крайней мере, шесть ключевых биохимических процессов в цитоплазме и митохондриях грибных клеток. В результате тормозится созревание спор, и потенциал распространения грибной инфекции значительно ослабляется.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки, Особенности применения. Расход рабочей жидкости, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
	Милдью	2–3	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие с интервалом 7–14 дней, 300–400 л/га	20(4)



**Период защитного действия**  
7–10 дней в зависимости от инфицированности и погодных условий.



**Хранение препарата**  
Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от -25 до +35°C.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты виноградников, картофеля и овощных культур, за исключением препаратов, имеющими сильнощелочную либо сильноокислую реакцию.
- При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами смешиваемые компоненты всегда проверяются на совместимость в небольших емкостях.
- Для максимальной эффективности препарата необходимо:
  - первое опрыскивание проводить до заражения растений;

- четко соблюдать интервалы (7–10 дней) между очередными обработками, чтобы исключить инфицирование нового прироста;
- обрабатывать высохшие после росы или дождя растения;
- избегать осадков в течение 4–5 часов после обработки. В случае осадков обработку следует повторить.

# МИКРОТИОЛ® СПЕЦИАЛЬ

## ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ПРОГРЕССА

- Непревзойденное качество водно-диспергируемых гранул
- Специально разработано для современных систем опрыскивателей
- Мгновенный старт — максимально поздний финиш: уникальная препаративная форма позволяет сере проявить фунгицидные и акарицидные качества на 100% в течение длительного времени



### ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

сера  
(800 г/кг)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

водно-диспергируемые гранулы  
(ВДГ)



### УПАКОВКА

мешки  
25 кг



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие устойчивости у вредных объектов — возможность использования продукта в антирезистентных программах
- Объединение в одном продукте фунгицидных и акарицидных свойств
- Благодаря уникальной препаративной форме отличное качество рабочей жидкости гарантируется
- Небольшие затраты на применение
- Безопасен для пчел и полезных насекомых



## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Микротиол® Специаль является неорганическим контактным фунгицидом (FRAC код M2). Сера при взаимодействии с влагой превращается в сероводород, который и является действующим веществом препарата. Имен-

но благодаря мультисайтовой активности сероводорода не существует устойчивых к сере патогенов. Сера ингибирует дыхание, являясь неспецифическим тиоловым реагентом.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки, Особенности применения. Расход рабочей жидкости, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
	Оидиум	5–8	Опрыскивание в период вегетации: при появлении единичных признаков болезней, последующие с интервалом 10–12 дней, до 1000 л/га	1(4–6)



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты садов, виноградников и овощных культур, за исключением препаратов, содержащих масла либо имеющих щелочную реакцию. Не рекомендуется применение Микротиол® Специаль в течение двух недель до и после применения препаратов на основе минеральных масел.
- При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами смешиваемые компоненты всегда проверяются на совместимость в небольших емкостях.

# ПОЛАР® 50 NEW

## ИННОВАЦИИ В ВАШИХ РУКАХ

- Теперь и на винограде!
- Уникальный продукт на основе комплекса полиоксинов для контроля широкого спектра заболеваний — абсолютно новый механизм действия
- Один из наиболее безопасных фунгицидов: безопасен для человека и полезной энтомофауны
- Период ожидания составляет всего 3 дня — рекорд для фунгицидов



**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**  
комплекс полиоксинов  
(500 г/кг)



**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**  
водорастворимые гранулы  
(ВГ)



**УПАКОВКА**  
пакеты  
0,5 кг



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальный механизм действия
- Системные и трансламинарные свойства препарата позволяют контролировать патоген даже на необработанной стороне листа
- Широкий спектр контролируемых заболеваний
- Малоопасен для людей и окружающей среды
- Безопасен для хищников и опылителей, великолепно вписывается в интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур
- Не токсичен для защищаемой культуры, что позволяет достичь максимального урожая
- Не оставляет следов при обработке, что особенно важно для винограда, защищенного грунта, ягодных и плодовых культур
- Современная и удобная препаративная форма (ВГ) — великолепная растворимость
- Удобная упаковка — алюминиевые пакеты. Совместим со всеми основными средствами защиты растений и удобрениями (кроме сильно щелочных)





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Полар® 50 относится к химической группе пептидил пиримидин нуклеозидов (FRAC код 19). Механизм действия заключается в инги-

бировании синтеза хитина, необходимого для построения клеточных стенок патогенных грибов.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки, Особенности применения. Расход рабочей жидкости, л/га	Срок ожидания (кратность обработок)
	Оидиум, серая гниль	0,2–0,25	Первая обработка — перед смыканием ягод в грозди, вторая — начало размягчения ягод, третья — через 7–14 дней после второй обработки, 800–1000 л/га	3(3)



**Период защитного действия**  
10–14 дней в зависимости от инфицированности и погодных условий.



**Хранение препарата**  
Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от +15 до +25°C.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты виноградников, за исключением препаратов, имеющими сильнощелочную реакцию.
- При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами смешиваемые компоненты всегда проверяются на совместимость в небольших емкостях.
- Для максимальной эффективности препарата необходимо:
  - первое опрыскивание проводить до

заражения растений либо по первым признакам заболеваний;

- интервалы между очередными обработками составляют 7–14 дней, продолжать опрыскивания вплоть до остановки развития заболевания;
- рекомендуется добавление адьюванта Спур® в концентрации 0,025–0,05% (но не более 0,4 л/га).





# 4.

## УДОБРЕНИЯ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

# БАСФОЛИАР® АКТИВ

## СТИМУЛЯЦИЯ И ПОДКОРМКА

→ Комбинация жидкого минерального удобрения с микроэлементами и биостимулятора с высоким содержанием экстракта морской водоросли *Ecklonia Maxima* и фосфора в виде фосфита с фунгицидным эффектом. Комплексное удобрение для листовой подкормки и фертигации.



### СОСТАВ БАСФОЛИАР® АКТИВ

Микроэлементы	%
Всего азота (N)	3,0
Амидный азот (NH <sub>2</sub> )	3,0
Водорастворимый фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	27,0
Водорастворимый калий (K <sub>2</sub> O)	18,0
Бор (B)	0,01
Медь (Cu)*	0,02
Железо (Fe)*	0,02
Марганец (Mn)*	0,01
Молибден (Mo)	0,001
Цинк (Zn)*	0,01
Экстракт морской водоросли <i>Ecklonia Maxima</i>	10,0



### УПАКОВКА

пластиковые канистры  
1 и 10 л

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Басфолиар® Актив 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.

\* Хелатированные по типу EDTA



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный баланс между биостимуляцией и питанием культуры
- Повышение устойчивости культурных растений к воздействию патогенных инфекций
- Быстрый рост здорового растения
- Максимально быстрое и полноценное усвоение макро- и микроэлементов
- Уникальное соотношение натуральных фитогормонов ауксина и цитокинина улучшает корневое развитие
- Повышение урожайности и качества продукции



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения, кг/га	Количество обработок
	В период перед цветением и до образования ягод	2,0–3,0	3–4

# БАСФОЛИАР® КЕЛП СЛ

## ТЕХНОЛОГИЯ АНТИСТРЕСС НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА МОРСКОЙ ВОДОРΟΣЛИ ECKLONIA MAXIMA

→ За счет самого высокого в линейке Басфолиаров содержания экстракта водоросли Ecklonia maxima дает сильный антистрессовый эффект.



### УПАКОВКА

пластиковые канистры 1 и 10 л



### СОСТАВ БАСФОЛИАР® КЕЛП СЛ

Микроэлементы	%	Микроэлементы	%
Азот (N)	0,2	Цинк (Zn) в хелатной форме EDTA	0,56
Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,0	Ауксины	11 мг/л
Калий (K <sub>2</sub> O)	0,1	Цитокинины	0,03 мг/л
Бор (B)	0,25	Углеводы	4,38
Медь (Cu) в хелатной форме EDTA	0,17	Белки	1,95
Железо (Fe) в хелатной форме EDTA	0,61	Аминокислоты	0,25
Марганец (Mn) в хелатной форме EDTA	0,01	Зольные элементы	1,57
Молибден (Mo) в хелатной форме EDTA	0,11	Витамины	Следы



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучшее развитие корневой системы
- Однородность листовой поверхности
- Повышение засухоустойчивости и жаростойкости растений
- Повышение урожайности
- Ускоряет восстановление после весенних заморозков





## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма* применения препарата, расход рабочего раствора	Культура, время, особенности применения
	0,3–2,0 л/га Расход рабочего раствора 800–1000 л/га	Первое опрыскивание растений при длине побега 10–15 см. Повторное внесение с интервалом в 2 недели. До 5 обработок за сезон.

### Мировой опыт. Рекомендации

Культура	Рекомендации по применению**
Столовый виноград	Первое опрыскивание растений при длине побега 10–15 см. Повторное внесение с интервалом в 2 недели. До 5 обработок за сезон

\* Дозировка препарата и количество обработок носят рекомендательный характер и зависят от решения агронома в соответствии с фазой роста и развития культуры, наличия благоприятных или неблагоприятных факторов окружающей среды и ожидаемой продуктивности растений.

\*\* Частое применение низких доз Басфолиар® Келп предпочтительнее редкого внесения высоких норм и дает лучший результат.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

### • Внекорневое внесение

Средняя доза внесения составляет 2 л/га. Рекомендованная минимальная концентрация рабочего раствора — 0,2%. Перед приготовлением рабочего раствора следует проверить pH воды и обеспечить нейтральную или же, что лучше, слегка кислую среду (pH 6-7). Минимальный интервал между внесениями — не менее 12 дней.

### • Замачивание рассады (мировой опыт)

Басфолиар® Келп СЛ целесообразно применять для замачивания рассады (овощи, фруктовые деревья, виноград, декоративные растения и т.д.) перед высадкой в 1%-ном растворе. Обработку рассады рекомендуется проводить непосредственно перед высадкой растений. Для полива

растений можно использовать 0,3%-ный раствор удобрения Басфолиар® Келп СЛ.

### • Применение в системах фертигации

Басфолиар® Келп СЛ можно использовать в системах фертигации с нормой расхода до 10 л/га при минимальной концентрации раствора 0,3%. После внесения продукта рекомендуется промыть поливные системы обычной водой.

### • Совместимость

Басфолиар® Келп СЛ 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.



# БАСФОЛИАР® КОМБИ СТИПП 9

## ЛУЧШЕЕ СОЧЕТАНИЕ КАЛЬЦИЯ, БОРА, АЗОТА И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

→ Высокоэффективное удобрение с кальцием и основными микроэлементами. Комбинация кальция и бора обеспечивает стабильный рост и крепость клеточных стенок, что способствует более длительному сроку хранения.



### СОСТАВ БАСФОЛИАР® КОМБИ СТИПП 9

Микроэлементы	%
Азот в нитратной форме (NO <sub>3</sub> )	9,0
Кальций водорастворимый (CaO)	15,0
Бор (В)	0,2
Марганец (Mn)	0,04
Цинк (Zn) в хелатной форме EDTA	0,01



### УПАКОВКА

пластиковые канистры  
1 и 10 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает дефицит кальция у сельскохозяйственных культур
- Сбалансированное сочетание кальция с микроэлементами марганец, цинк, бор
- Улучшение качества плодов и ягод, а также увеличение срока их хранения
- Уникальная комбинация кальция и бора усиливает рост клеточных стенок, повышая сопротивляемость болезням
- Абсолютная доступность макро- и микроэлементов удобрения для культурных растений



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Басфолиар® Комби Стипп 9 сочетается со всеми средствами защиты растений. Перед применением необходимо убедиться в химической совместимости компонентов баковой смеси.
- Смесь для опрыскивания: растворить Басфолиар® Комби Стипп 9 в воде, затем добавить пестицид.
- Наилучшего результата можно добиться при обработке в утреннее/вечернее время.





## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Фаза	Удобрение	Примечание
Набухание почек	Басфолиар® Актив 1–3 л/га	Увеличивает число почек с зачаточными соцветиями на 9% (по данным В.Б. Пономарченко). При создании высокой концентрации элементов питания на почке до ее распускания она образует больше зачатков цветосососов, грозди получаются более крупные
Рост побегов	Басфолиар® Комби Стипп 9 1–2 л/га + Басфолиар® Келп 0,3 л/га	Активный рост побегов — до 8–12 см в день – необходимо обеспечить элементами питания, поддерживающими интенсивный рост, а также обеспечить Са для прочности и эластичности клеточных стенок. Небольшая доза Басфолиар® Келп, содержащая все необходимые для интенсивного роста побегов вещества, стимулирует образование сильных побегов, способных обеспечить вызревание крупных гроздей
Налив ягод	Басфолиар® Комби Стипп 9 1–2 л/га	Азот и кальций с микроэлементным комплексом в период созревания ягод повышают качество ягод (вкус, сахаристость) и технологичность при уборке и хранении



# СИАПТОН® NEW

## РАСКРОЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ НА ВСЕ 100%!

- Биоактиватор и стимулятор развития растений
- Высокий уровень содержания аминокислот и пептидов
- Один из самых популярных биостимулянтов в Европе
- Заметно повышает урожайность культур
- Превосходный антистрессант в самых трудных ситуациях
- Повышает качество продукции
- Позволяет растениям лучше усвоить и использовать элементы питания



### ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

комплекс аминокислот  
и пептидов



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

жидкость  
(Ж)



### УПАКОВКА

пластиковые флаконы 1 л  
пластиковые канистры 5 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий уровень аминокислот и пептидов
- По данным регистрационных испытаний повышал урожайность различных культур до 40%
- Значительно повышает показатели качества самых разных культур: на лозе винограда увеличивается число завязей, длина суммарного прироста, число ягод в грозди
- Повышается содержание сахара, аскорбиновой кислоты, сухого вещества
- Улучшается приживаемость саженцев
- Применение в стрессовых ситуациях (высокие температуры, гербицидный стресс, заморозки, болезни, вредители, град) позволяет растению быстро восстановиться и продолжить нормальное течение вегетации





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Сиаптон® является жидким органо-минеральным удобрением с высоким содержанием аминокислот и пептидов. По своей сути относится к группе выраженных биостимулянтов, позволяющих достичь максимальной урожайности и качества продукции за счет стимуляции завязываемости плодов, снижения осыпания завязи, лучшего усваивания макро- и микроэлементов, преодоления стресса разных типов, возникающего во время вегетации.

Применяется в наиболее важные фазы развития растения в открытом и закрытом грунте, школках, неплодоносящих и плодоносящих насаждениях многолетних культур. Рекомендуется двух-, трехкратное применение Сиаптон® с интервалом 7–14 дней, этот прием дает максимальные результаты по эффективности и урожайности.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, кг/га	Способ, время обработки
	1,2–2,4 л/га Расход рабочего раствора – 800–1000 л/га	Некорневая подкормка растений в период отрастания побегов длиной более 10 см и далее 2–3 раза с интервалом 15–20 дней
	3–5 л/га расход рабочего раствора — в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами) 3–5 раз



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В сельскохозяйственном производстве некорневые подкормки растений рекомендовано проводить с использованием любых серийно выпускаемых опрыскивателей (ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R и др.).
- Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя наливают воду на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.
- 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.
- Агрохимикат можно применять как самостоятельно, так и в баковых смесях с пе-

стицидами, а также с однокомпонентными и комплексными минеральными макро- и микроудобрениями. При совместном применении с другими пестицидами и агрохимикатами рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

- Не рекомендовано применять Сиаптон® совместно с минеральными маслами, серой и медьсодержащими препаратами.
- Нормы расхода рабочего раствора для некорневых подкормок различных культур в сельскохозяйственном производстве — общепринятые.
- При использовании удобрения рекомендовано соблюдать общие требования безопасности (в т.ч. применение средств индивидуальной защиты).



### Хранение препарата

Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от 0 до +30°C.



# 5.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

## ДОВЕДИ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДО МАКСИМУМА

- Достоверное повышение эффективности применяемых средств защиты растений
- Снижение нормы расхода рабочей жидкости при обработке
- Отсутствие фитотоксичности для культуры при применении в баковых смесях с пестицидами



ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО  
гептаметил трисилоксан  
(220 г/л)



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА  
концентрат эмульсии  
(КЭ)



УПАКОВКА  
флаконы  
1 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает эффективность фунгицидов, инсектицидов и гербицидов
- Значительно увеличивает контакт препарата с поверхностью растений, особенно имеющих сильное опушение и восковой налет
- Отсутствие фитотоксичности, не содержит токсичных компонентов в составе адьюванта
- Позволяет уменьшить норму расхода рабочей жидкости на 20–25%
- Отличная совместимость в баковых смесях с пестицидами





## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Спур® значительно снижает поверхностное натяжение рабочего раствора, что позволяет препаратам равномерно распределиться по поверхности листьев (особенно покрытых восковым налетом либо опушенных). В то же время, благодаря особой формуляции, рабо-

чий раствор не стекает с поверхности обработанных листьев. Особенность Спур® также в бережном отношении к кутикуле молодых листьев, что позволяет полностью избежать фитотоксичности при применении.



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Тип пестицидов	Расход Спур® на га, % рабочей жидкости	Способ, время обработки	Рекомендации к применению
	Контактные фунгициды, контактные инсектициды	0,025–0,05% (максимум 0,4 л/га)	Ранневесеннее опрыскивание в фазу набухания почек (до распускания почек) винограда	Расход воды: 400–800 л/га. Высокие нормы расхода Спур® рекомендуются для улучшения покрытия и проникновения в растения в сложных условиях
	Системные фунгициды, системные инсектициды		Добавление в баковую смесь при каждой обработке фунгицидами	



### Период защитного действия

Определяется периодом защитного действия пестицида, применяемого в баковой смеси со Спур®.



### Хранение препарата

Хранить препарат в сухом темном помещении в интервале температур от -5 до +30°C.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Спур® увеличивает площадь покрытия пестицидами на 20–30%. Спур® позволяет препарату находиться на листе именно то время, которое необходимо для максимальной эффективности применения. Особенно

это заметно при применении в смеси с контактными фунгицидами, эффективность их применения возрастает на 10–20%. Спур® также очень эффективен при совместном применении с инсектицидами.



# ТЕКНЕТ®

## ГАРАНТИЯ ЧИСТОТЫ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

- Удаление наиболее стойких и опасных отложений в опрыскивателе
- Маркер желтого цвета позволяет оценить чистоту промывки
- Не содержит хлора и аммиака, безопасен при применении



**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**  
триполифосфат натрия  
(300 г/кг)



**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА**  
водно-диспергируемые гранулы  
(ВДГ)



**УПАКОВКА**  
флаконы  
0,5 л



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удаляет любые загрязнения в баке, форсунках, трубопроводах и фильтрах всех современных видов опрыскивателей
- Наличие желтого маркера позволяет контролировать степень промывки с высочайшей точностью
- Возможность использования Текнет® для чистки опрыскивателей изнутри и снару-
- жи, а также для мойки любой сельскохозяйственной техники
- Не содержит аммиачных и хлорных компонентов, не токсичен для персонала
- Не чувствителен к замерзанию
- Не имеет класса опасности



## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Текнет® содержит уникальную комбинацию действующих веществ, позволяющих многократно усилить действие триполифосфата натрия (кальцинированная сода, ани-

онный адъювант). Все компоненты Текнет® специально отобраны как лучшие компоненты для растворения различных твердых отложений.





## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

150–250 г растворяются в 200 л воды и применяются для очистки одного опрыскивателя. Дать опрыскивателю 15 минут поработать с включенной мешалкой, для очистки форсунок — выработать раствор через форсунки. Таким образом, одна банка Текнет®

может быть использована для промывки 2–3 опрыскивателей.

Большую концентрацию предпочтительнее использовать для зимней консервации техники, меньшую — для текущей очистки.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Текнет® может применяться для обычного ухода за техникой для опрыскивания.
- Использование Текнет® рекомендуется в обязательном порядке после гербицидных обработок, особенно препаратами на основе сульфонилмочевин (хлорсульфурон, метсульфурон-метил, тритосульфурон, триасульфурон, йодосульфурон-метил, амидо-сульфурон), а также гербицидами

на основе флумиоксазина, оксифлуорфена. Это позволяет избежать возможных проявлений фитотоксичности при обработке чувствительных культур.

- Следует помнить, что Текнет® не является антифризом, т.е. при подготовке опрыскивателя к зимнему хранению раствор выработанного препарата Текнет® должен быть полностью удален из системы опрыскивателя.



### Период защитного действия

Текнет® очищает систему опрыскивателя и требует повторного применения при образовании отложений, ухудшении качества опрыскивания, смене сельскохозяйственных культур для опрыскивания и т.д.



### Хранение препарата

Хранить препарат следует в сухом прохладном помещении в оригинальной упаковке.

# ФОМ ФАЙТЕР®

## УБЕРИ ЛИШНЕЕ

- Нейтрализация образования пены
- Калибровка капель рабочей жидкости
- Предотвращение потерь пестицидов с пролитой рабочей жидкостью



### ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

диметилполисилоксан  
(150 г/л)



### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

жидкость  
(Ж)



### УПАКОВКА

флаконы  
1 л

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диметилполисилоксан содержится в составе большинства широко распространенных формуляций и является обязательным компонентом любой препаративной формы. При отсутствии этого компонента либо при применении адъювантов риск образования пены резко увеличивается. В этом случае требуется использование специальных продуктов, таких как Фом Файтер®.



Хранить препарат следует в сухом прохладном помещении в оригинальной упаковке при температуре выше 0°C.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Содержит высокую концентрацию анти-вспенивателя и пеногасителя
- Надежно нейтрализует образование пены при заполнении бака опрыскивателя
- Сохраняет однородность смеси партнеров баковой смеси, помогает избежать задержек при заполнении бака опрыскивателя
- Предотвращает потерю времени, связанную с повышенным пенообразованием
- Устраняет эффект влияния на калибровку капель рабочей жидкости, улучшает качество обработки
- Предотвращает потери пестицидов с пеной при заправке и опрыскивании



## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

10–45 мл Фом Файтер® растворяются в 200 л воды, на опрыскиватель объемом 2000 л расходуется от 200 мл препарата. Таким об-

разом, одна банка Фом Файтер® может быть использована для контроля пены при заправке 5 опрыскивателей.



## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Фом Файтер® применяется в случае повышенного пенообразования формуляций пестицидов либо при использовании адъювантов, вызывающих неконтролируемое выделение пены. Фом Файтер® всегда зали-

вается в бак опрыскивателя первым, затем компоненты баковой смеси, следуя обычным рекомендациям.

Фом Файтер® действует только при добавлении в бак опрыскивателя.

## СХЕМА ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДНИКОВ ПРЕПАРАТАМИ SUMIAGRO Россия

Шин-Етсу® МД Л

Купроксат® 5-6 кг/га    Манфил® 2-3 кг/га    Микротиол® Специаль 4-8 кг/га    Полар® 50 0,2-0,25 кг/га

Ниссоран® 0,15-0,25 л/га

Суми-Альфа® 0,4-0,6 л/га

Басфолиар® Келп СЛ 0,3 л/га    Басфолиар® Комби Стипп 9 1-2 л/га

Басфолиар® Актив 1-3 л/га

Сиаптон® 1,2-2,4 л/га

Басфолиар® Комби Стипп 9 1-2 л/га



## СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПРОДУКТАХ БАСФОЛИАР®

Формула Элементы питания	Басфолиар® Келп СЛ	Басфолиар® Актив	Басфолиар® Комби Стипп 9
Азот (N), всего	0,2	3,0	
Аммонийный (N) (NH <sub>4</sub> )			
Нитратный (N) (NO <sub>3</sub> )			9,0
Амидный (N) (NH <sub>2</sub> )		3,0	
Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,0	27,0*	
Калий (K <sub>2</sub> O)	0,1	18*	
Сера (S)			
Магний (MgO)			
Бор (B)	0,25	0,01	0,2
Медь (Cu) (EDTA)	0,17	0,02**	
Железо (Fe) (EDTA)	0,61	0,02**	
Марганец (Mn) (EDTA)	0,01	2,01**	0,04**
Кальций водорастворимый (CaO)			15,0
Молибден (Mo)	0,11	0,001	
Цинк (Zn) (EDTA)	0,56	0,01**	0,01**
Ауксины	11 мг/л		
Цитокинины	0,03 мг/л		
Углеводы	4,38		
Белки	1,95		
Аминокислоты	0,25		
Зольные элементы	1,57		
Витамины	Следы		
Преимущество	Сильнейший антистрессант	Основа здорового урожая	Способствует длительному хранению
Отличительная особенность	Содержит регуляторы роста и аминокислоты	Сбалансированный состав макро- и микроэлементов. Фосфор в виде фосфита	Комбинация кальция и бора обеспечивает стабильный рост и крепость клеточных стенок
Фазы внесения	До и после цветения. Улучшение товарного вида и качества плодов. Преодоление стрессовых факторов	Возобновление вегетации, восстановление после стрессовых факторов	От фазы завязывания плодов

\* Элемент находится в водорастворимой форме.

\*\* Хелатированные по типу EDTA элементы.

## СКЛАДЫ

Название	Адрес
<b>Южный федеральный округ</b>	
<b>Краснодарский край</b>	
ООО «Агротек-Сервис»	Краснодарский край, Динской р-н, ст. Новотитаровская, ул. Крайняя, д. 16В
ООО «Агрокомплект»	Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Промышленная, д. 3
ООО «Альпика Агро»	Краснодарский край, Белоглинский район, с. Белая Глина, ул. Привокзальная, д. 21
ООО «Магнат»	Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Новаторов, д. 29
<b>Ростовская область</b>	
ООО «Агрохим-Авиа»	Ростовская обл., г. Батайск, Сальское шоссе, д. 1Г
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	
ООО «Россельхозснаб-Приморье»	Приморский край, г. Уссурийск, ул. Некрасова, д. 258Д
<b>Приволжский федеральный округ</b>	
ИП «Герасимов»	Астраханская обл., Харабалинский район, г. Харабали, ул. Лесхозная, д. 33
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	
ООО «Агроальянс»	Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Буйнакского, д. 2/2А
ООО «Южный Дом»	Ставропольский край, г. Новоалександровск, ул. Толстого, д. 15
ООО «Агрохимия»	Кабардино-Балкарская Республика, г. Нарткала, ул. Степная, д. 1
<b>Центральный федеральный округ</b>	
АО «Липецкое УТЭП»	г. Липецк, пос. Сырский рудник, ул. Ново-Весовая, вл. 24
ООО «Юпитер-9»	Курская область, Курский район, д. Селиховы Дворы, ул. Городская, д. 21
ООО «Зарайская сельхозхимия»	Московская обл., г. Зарайск, ул. Московская, Прирельсовая база № 2
ООО «АгроОптТорг»	Московская обл., г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д. 4, база Химреактивов № 1
ООО «Группа компаний «Передовые Агротехнологии»	Московская область, Раменский район, д. Юрово, ул. Центральная, стр. 149



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

**ООО «САММИТ АГРО»**  
125009, г. Москва,  
ул. Воздвиженка, д. 4/7, стр. 2  
Телефон: +7 495 785-96-13  
Факс: +7 495 785-96-14  
info@sumiagro.ru

### Руководитель направления «Спецкультуры»

Барабанов Виктор Алексеевич  
Телефон: +7 919 755-71-52  
viktor.barabanov@sumiagro.ru

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

#### Центральный, Центрально-Черноземный регионы

Хромых Алексей Александрович  
Менеджер по спец. культурам  
Телефон: +7 910 040-64-18  
alexey.khromykh@sumiagro.ru

Кемов Константин Николаевич  
Руководитель региона ЦЧР  
Телефон: +7 919 170-16-64  
konstantin.kemov@sumiagro.ru

#### Регион Юг

Парубок Руслан Петрович  
Менеджер по спец. культурам  
Телефон: +7 988 956-48-32  
ruslan.parubok@sumiagro.ru

#### Республики Северного Кавказа

Ахметов Мурат Кабилович  
Региональный представитель  
Телефон: +7 918 122-45-18  
murat.akhmetov@sumiagro.ru

**SUMIAGRO.RU**



## БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ШИН-ЕТСУ® МД Л

**ИНСЕКТИЦИДЫ И АКАРИЦИДЫ**  
НИССОРАН®  
СУМИ-АЛЬФА®

**ФУНГИЦИДЫ**  
КУПРОКСАТ®  
МАНФИЛ®  
МИКРОТИОЛ® СПЕЦИАЛЬ  
ПОЛАР® 50

**УДОБРЕНИЯ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА**  
БАСФОЛИАР® АКТИВ  
БАСФОЛИАР® КЕЛП СЛ  
БАСФОЛИАР® КОМБИ СТИПП 9  
СИАПТОН®

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ**  
СПУР®  
ТЕКНЕТ®  
ФОМ ФАЙТЕР®