



## АКТАРОФИТ 1,8



ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
ОТ ШИРОКОГО СПЕКТРА  
ГРИБНЫХ  
БАКТЕРИАЛЬНЫХ  
БОЛЕЗНЕЙ

## АКТАРОФИТ 1,8

Комплекс природных авермектинов (абамектины), которые продуцируются почвенными бактериями (актиномицетами) *Streptomyces avermitilis*, предназначенный для защиты от широкого спектра вредителей плодово-ягодных, овощных и сельскохозяйственных культур.

### НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТА

Препарат предназначен для защиты сельскохозяйственных и тепличных культур от многих вредителей (колорадский жук, паутинный клещ, тли, трипсы, белокрылки, долгоносики, листоблошки и др.).

### СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Опрыскивание растений в период вегетации по мере появления вредителей.



#### СОСТАВ

Комплекс природных авермектинов групп В1 и В2, которые продуцируются полезным почвенным микроорганизмом *Streptomyces avermitilis* (не менее 1,8%).



#### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Жидкость (концентрат эмульсии)



#### УПАКОВКА

Пластиковая бутылка – 1 л  
Пластиковая канистра – 5 л, 10 л, 20 л



#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца



#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Температура хранения от 0° до +25°С

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и лекарств, в недоступных для детей и животных местах.

## РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культуры	Тип вредителя	Норма расхода л/га	Норма расхода раб.р-ра л/га	Норма расхода раб. р-ра, мл/сотку	Норма расхода раб. р-ра, л/сотку
Картофель	Колорадский жук	0,15 - 0,2	200 - 300	1,5 - 2,0	5,0
Огурцы, томаты, баклажаны, перец закрытого грунта	Паутинный клещ	0,3 - 0,4	1000 - 2000	3,0 - 4,0	10,0 - 20,0
	Персиковая и бахчевая тля	0,8 - 1,2		8,0 - 12,0	
	Табачный и калифорнийский трипсы, белокрылка	0,8 - 1,2		8,0 - 12,0	
Виноград, смородина, малина, ежевика	Клещи	0,4 - 0,6	300 - 500	4,0 - 6,0	5,0
	Пилльщики	0,2 - 0,25	400 - 500	2,0 - 2,5	
Плодовые: яблоня, груша, вишня, черешня	Клещи, листоблошки	0,5 - 1,0	1000	5,0 - 10,0	10,0
	Открыто сидящие тли	0,5 - 1,0		5,0 - 10,0	
Крестоцветные (рапс, капуста, горчица)	Крестоцветные блошки, капустная тля	0,2 - 0,4	200 - 300	2,0 - 4,0	5,0
	Рапсовый цветоед, скрытнохоботник (жуки), рапсовый пильщик	0,15 - 0,3		1,5 - 3,0	
Подсолнечник, сахарная свекла	Подсолнечниковый усач, долгоносики	0,15 - 0,2	200 - 300	1,5 - 2,0	5,0
Зернобобовые (соя, горох, нут)	Тля, паутинный клещ	0,3 - 0,6	200 - 300	3,0 - 6,0	5,0

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Действующей основой препарата является комплекс природных авермектинов групп В1 и В2 – это сильные специфические нейротоксины, которые, проникая в организм насекомых кишечным или контактным путем, безвозвратно поражают их нервную систему. Как следствие, наступает паралич, и насекомые погибают. Первые признаки действия препарата – прекращение питания через 6-8 часов для листогрызущих и через 12-10 часов для сосущих вредителей.

Массовая гибель наступает через 2-3 часа после обработки, максимальный эффект на 2-5 день. Защитный эффект препарата – до 15-20 дней.

Дополнительно проявляется овицидное действие, что уменьшает количество отрожденных личинок с яиц.

Использование препарата в технологиях защиты растений обеспечивает эффективный контроль таких вредителей: паутинный клещ, комплекс тлей.

Имеет побочное действие на чешуекрылых вредителей – совки, акациевой огневки, лугового мотылька.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

**Быстрая скорость действия на вредителей.** Вредители прекращают питаться в течение нескольких часов, гибель вредителей наступает через 1–5 дней после применения препарата.

При применении в рекомендованных дозах **не фитотоксичен для растений.**

**В сочетании с другими инсектицидами и акарицидами не вызывает резистентности**, что позволяет не увеличивать норму применения

Срок ожидания: после обработки препаратом **всего 48 часов**  
**Рост эффективности препарата при повышении температуры воздуха.**

#### **СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТА:**

Совместим с пестицидами, имеющими нейтральную pH раствора.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

Препарат применяется по мере появления вредителей

Опрыскивание посевов или насаждений растений целесообразно проводить утром или вечером в периоды минимальной солнечной активности, при сухой, безветренной погоде и низкой вероятности осадков в течение следующих 8-10 часов

Обязательно применять такое количество рабочего раствора, которое обеспечит качественное и обильное смачивание поверхности растений.

Минимальный температурный порог эффективности препарата +15°C.

Оптимальный pH рабочего раствора в пределах 5,5 - 7,0. Использование жесткой воды (особенно воды из скважин) может снизить эффективность действия препарата. Для обработки препарат растворяют в воде, не содержащей хлора.

Температура рабочего раствора не должна быть ниже +10°C.

При приготовлении многокомпонентных баковых смесей рекомендуется проводить пробное смешивание для проверки стабильности рабочего раствора.

При смешивании в рабочем растворе с химическими пестицидами (гербицидами, инсектицидами, фунгицидами) и удобрениями биопрепарат добавляется в баковый раствор в последнюю очередь.

Наличие осадка или частичного расслоения препарата не является признаком снижения качества и не влияет на эффективность работы.

Непосредственно перед применением/использованием препарат необходимо тщательно взболтать.

Срок ожидания: после обработки препаратом – 48 часов

Срок изоляции пчел - 24 часа (для минимизации негативного воздействия на пчёл рекомендуется проводить вечерние обработки в период после прекращения их лета).