

ВЕРТИМЕК® – инсектоакарицид природного происхождения, получаемый путем выделения активных изомеров авермектина В1а и авермектина В1в из веществ, выделяемых почвенным организмом *Streptomyces avermitilis*.

Важным фактором в достижении максимальной эффективности **ВЕРТИМЕК®** является оптимальное соотношение изомеров авермектина В1а и авермектина В1в, строго соблюдаемое при производстве **ВЕРТИМЕК®**.

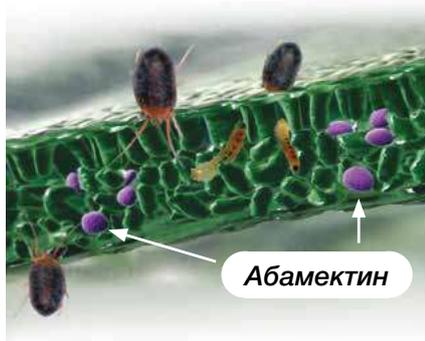
СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

- Клещи
- Двукрылые минеры
- Трипсы
- Медяницы



МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

ВЕРТИМЕК® в течение двух часов после обработки полностью проникает внутрь листа, образуя резервуары в растительных тканях, содержащие абамектин.



Образование резервуаров внутри растительных тканей обеспечивает:

- высокую эффективность при любых, в том числе и очень высоких температурах (выше 35°C), так и при большом количестве осадков;
- совместимость с биометодом (безопасен для хищных клещей и энтомофагов через 2–24 часа после применения);
- продолжительную защиту растений от повреждений – до 3-х недель. Эффективен против личинок, отродившихся из яиц после обработки;
- не наблюдается фитотоксичности даже на чувствительных культурах и сортах. Не «загрязняет» плоды.

Для ускорения проникновения препарата **ВЕРТИМЕК®** внутрь тканей растения можно добавлять в рабочий раствор биологическое удобрение **ИЗАБИОН®** 300–400 мл/100 л воды или **КОРВЕТ®** 500 мл/100 л воды.



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Обрабатывать **ВЕРТИМЕК®** следует облиственные растения, желательно в первой половине вегетации. Этот прием позволяет надолго избавиться от комплекса вредителей.

- Лучший результат достигается при применении **ВЕРТИМЕК®** при первом появлении вредителя. При соблюдении этого условия защитный период препарата **ВЕРТИМЕК®** составляет 3 недели.
- Для увеличения длительности защитного периода необходимо проводить двоянную обработку с интервалом 7–10 дней.
- Если обработки проводятся при превышении вредителем ЭПВ, то необходимо проводить двоянную обработку с интервалом 5–7 дней.
- Обязательно обеспечить равномерное распределение рабочего раствора на обработанной поверхности.

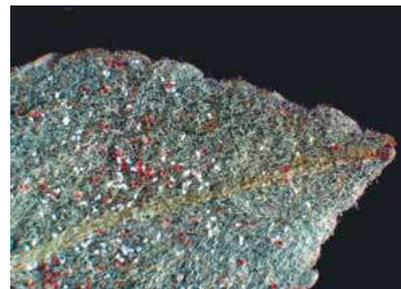
Действующее вещество, не принадлежащее ни к одной из групп специфических акарицидов, имеет иной механизм действия.

Применяя **ВЕРТИМЕК®**, появляется реальная возможность ротации акарицидов и инсектицидов из разных классов, что позволяет сократить риск возникновения резистентности.



ПЛОДОВЫЕ

Оптимальное время применения **ВЕРТИМЕК®** на плодовых культурах – после цветения. В это время использование **ВЕРТИМЕК®** одновременно уничтожает клещей (паутинных и клеща Шлехтендаля), медяницу, нижнестороннюю минирующую моль и оказывает побочное действие на тлей.



ВИНОГРАД

ВЕРТИМЕК® на винограде может применяться с момента образования пяти листьев. В этот момент **ВЕРТИМЕК®** эффективно подавляет вышедших после зимовки четырехногих клещей, войлочного клеща и трипсов.

Для контроля войлочного клеща в момент его расселения (при появлении единичных «войлочных» пятен на нижней стороне листа) используется 1 л/га **ВЕРТИМЕК®**.

Если **ВЕРТИМЕК®** применяется позже, то необходимо использовать 1,5 л/га.



Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
0,8–1,0	Огурцы защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–3000 л/га	3 (2)	3 (–)
0,8–1,2	Перцы, баклажаны, томаты защищенного грунта				
0,5–1,5	Цветочные культуры открытого грунта				
0,5	Горшечные культуры защищенного грунта	Обыкновенный паутинный клещ, западный цветочный трипс	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	3 (3)	
0,75–1,0	Виноград	Паутинные клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600–1000 л/га		
1,0–1,5		Виноградный войлочный клещ			
0,75–1,0	Яблоня	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–1500 л/га	28 (2)	
0,75		Яблочная медяница	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800–1200 л/га		
1,0–1,2	Огурцы защищенного грунта	Паутинный клещ, табачный и оранжерейный трипсы	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%. Расход рабочей жидкости – 1000–3000 л/га	3 (1)	
1,0–1,5	Цветочные культуры защищенного грунта	Паутинный клещ	Трехкратное опрыскивание в период вегетации с интервалом 9 дней	3 (2)	

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО..... абамектин, 18 г/л ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА..... концентрат эмульсии
ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСС..... авермектины УПАКОВКА..... 1 л

© Зарегистрированный торговый знак Группы компаний «Сингента».
Настоящий материал содержит сведения общего характера – перед применением внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к упаковке. Товар сертифицирован. 2012 11/RU

Телефон горячей линии агрономической поддержки «Сингенты»: **8 800 200-82-82**

syngenta[®]
www.syngenta.ru