

# ВЕРТИМЕК, КЭ / Инсектоакарицид кишечного-контактного действия для защиты овощей защищенного грунта, цветочных и горшечных культур защищенного и открытого грунта, а также яблони и винограда от клещей, трипсов и яблонной медяницы

Действующее вещество:	абамектин, 18 г/л
Химический класс:	авермектины
Класс опасности:	2
Упаковка:	флакон 1 л / 12×1 л
Срок хранения:	4 года со дня изготовления
Свидетельство о регистрации:	0060-06-101-018-0-0-1-0 (12.2015); 0060-06-101-018-0-0-1-0/01 (12.2015); 0060-06-101-018-0-0-1-0/02 (12.2015)
Регистрант:	ООО «Сингента»

## Преимущества

- **высокая эффективность в защите растений от клещей, трипса и минирующих насекомых**
  - эффективность против клещей, резистентных к другим акарицидам, является отличным партнером в антирезистентных программах
  - минимально воздействует на полезную энтомофауну
- **подавляет вредителей на верхней и нижней стороне листа**
  - кишечного-контактного механизма действия
  - трансламинарная активность — быстро (через 2 часа полностью) проникает в ткани растения
  - длительный (до 3-х недель) период защитного действия позволяет сократить число обработок
- **обеспечивает получение качественных растений**
  - отлично переносится растениями
  - позволяет приступить к уборке через 3 дня после обработки
  - не оставляет пятен на растениях

**Назначение:** ВЕРТИМЕК, КЭ — несистемный инсектоакарицид кишечного-контактного действия, предназначен для защиты огурцов защищенного грунта от паутинного клеща и трипсов, цветочных культур защищенного грунта паутинного клеща.

**Регламенты применения:** применять препарат в строгом соответствии с данными рекомендациями.

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л, кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Виноград	Виноградный войлочный клещ	1–1,5	28(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–1000 л/га. * —(3)	
	Паутинные клещи	0,75–1	28(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–1000 л/га. * —(3)	

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Горшечные культуры защищенного грунта	Обыкновенный паутинный клещ, западный цветочный трипс	0,5	3(3)
		Опрыскивание в период вегетации в концентрации — 0,05%. Расход рабочей жидкости — 1000 л/га. * —(3)	
Огурцы защищенного грунта	Паутинный клещ	0,8–1	3(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000–3000 л/га. * —(3)	
	Паутинный клещ, табачный и оранжерейный трипсы	1–1,2	3(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000–3000 л/га. * —(3)	
Перцы, баклажаны, томаты защищенного грунта	Паутинный клещ	0,8–1,2	3(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000–3000 л/га. * —(3)	
Цветочные культуры защищенного грунта	Паутинный клещ	1–1,5	3(3)
Цветочные культуры открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации с интервалом 9 дней. * —(3)	
		0,5–1,5	3(3)
		Опрыскивание в период вегетации в концентрации — 0,05%. Расход рабочей жидкости — 1000–3000 л/га. * —(3)	
Яблоня	Клещи	0,75–1	28(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1000–1500 л/га. * —(3)	
	Яблонная медяница	0,75	28(1)
		Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га. * —(3)	

**Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами):** Как правило, [ВЕРТИМЕК, КЭ](#) не применяется в баковых смесях.

**Период защитного действия:** 2–3 недели.

**Скорость воздействия:** Вредители прекращают питаться в течение нескольких часов, гибель вредителей наступает через 3–5 дней после применения препарата [ВЕРТИМЕК, КЭ](#).

**Возможность возникновения резистентности:** Отсутствует при условии строгого соблюдения разработанных фирмой рекомендаций. Для предупреждения резистентности рекомендуется чередование препаратов из различных химических групп, отличающихся по механизму действия.

**Технология применения:** Чистоту бака, магистральных трубопроводов и наконечников, а также исправность всего опрыскивателя проверяют до начала защитных работ. Затем определяют количество и равномерность подачи воды через наконечники и сравнивают с расчетными данными по расходу рабочей жидкости на 1 га.

Применяйте препарат при первом появлении вредителей. При невысокой и средней инфекционной нагрузке достаточно одной обработки для обеспечения эффективной защиты культуры. При высокой численности вредителей проведите повторную обработку через 7 дней. Норма расхода рабочей жидкости должна быть достаточной для полного смачивания всей листовой поверхности культуры. Не допускайте стекания препарата с обработанной листовой поверхности. Опрыскивание проводится в утренние или вечерние часы в безветренную погоду, не допуская сноса препарата на соседние культуры. После окончания работ с препаратом тщательно промойте опрыскиватель и распыляющее оборудование.

Не проводите обработку при экстремально высокой температуре и влажности воздуха; при помощи оборудования, обеспечивающего крупнокапельный распыл.

Не проводите полив дождеванием в течение 24 часов после опрыскивания.

*Порядок приготовления рабочей жидкости:* заполните  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  бака опрыскивателя чистой водой. Включите мешалку, добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжайте заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием. Продолжайте перемешивание и во время обработки для обеспечения однородности рабочей смеси. Рабочий раствор должен быть использован в течение нескольких часов после приготовления.

**Хранение препарата:** Хранить препарат в сухом складе для пестицидов в интервале температур от  $-18^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

**Срок хранения:** 4 года со дня изготовления.

**Класс опасности:** 2

Препарат токсичен для птиц, высокотоксичен для пчел, рыб и водных организмов.

**Запрещено применение в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.**

Необходимо избегать загрязнения водоемов и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Препарат не должен попадать в продукты питания и корма.

**Класс опасности для пчел:** 1 — высокоопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений вечером после захода солнца
- при скорости ветра — не более 1–2 м/с
- погранично-защитная зона лета для пчел — не менее 4–5 км
- ограничение лета пчел — не менее 4–6 суток