

Клипер, КЭ

100 г/л бифентрина



- Высокая эффективность против различных насекомых и клещей.
- Мгновенное подавление жизнедеятельности вредных насекомых.
- Пролонгированное действие за счет термо- и фотостабильности бифентрина.
- Комплексное действие против различных отрядов насекомых и клещей.

Механизм действия

По механизму действия Клипер является контактно-кишечным инсекто-акарицидом. Бифентрин блокирует ионный обмен в синапсах натрий-калиевых каналов нервной клетки насекомых, что приводит к нарушению функций ЦНС и поражению двигательных центров.

Гибель происходит в результате паралича и нервного перевозбуждения. Действует на все стадии развития насекомого — от отрождающихся личинок до имаго. Проявляет нокдаун-эффект.

Спектр действия

Капустная моль, паутинный клещ; стволовые вредители хвойных и лиственных деревьев, стволовые и технические вредители заготовленной древесины; в защищенном грунте: тепличная белокрылка, паутинный клещ, тли.

Скорость действия

Препарат обладает высокой скоростью действия. Насекомые прекращают питаться через 10-15 минут после обработки и погибают в течение 1-2 часов.

Период защитного действия

2-3 недели в зависимости от численности вредителей.

Возможность возникновения резистентности

Необходимо чередовать с инсектицидами из других химических групп.

Рекомендации по применению

Клипер показывает высокую эффективность при применении в начале заселения вредителями, с учётом порога экономической вредоносности.

Обработку против паутинного клеща следует проводить двукратно. Первую - при численности вредителя 5 шт на одном листе или заселении 10 % растений. *При температурах воздуха выше 22 °С повторную обработку следует проводить с интервалом 5 - 7 дней.* Норма расхода рабочей жидкости должна быть достаточной для обеспечения покрытия всей поверхности культуры.

При высокой численности вредителей в рабочий раствор добавляют суперсмачиватель Агент С 50-100 мл/га, который улучшает покрытие растений препаратом и усиливает действие на тлей и клещей.

Совместимость

Совместим с другими пестицидами, кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость.

Условия хранения и срок годности

Препарат следует хранить в складах, специально предназначенных для пестицидов, в герметично закрытой без повреждений заводской таре.

Срок годности 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Упаковка

Канистра 1 л и 5 л.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Рапс яровой и озимый	0,2 - 0,3	Капустная моль	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га
Соя	0,2 - 0,3	Паутинный клещ	
Заготовленная древесина штабелях	2 - 3 мл/100 м ² поверхности штабеля	Стволовые и технические вредители, в т.ч. уссурийский короед (полиграф)	Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях в период лета взрослых особей стволовых вредителей. Норма расхода рабочего раствора - 2 л/100 м ² .
Хвойные и лиственные породы, в т. ч. пихта, кедр, сосна	2 - 3 мл/100 м ² поверхности коры	Стволовые вредители	Наземное опрыскивание в период вегетации и лета взрослых особей. Норма расхода рабочего раствора - 2 л/100 м ² .
Томат и огурец защищенного грунта	1,2 - 2,4	Тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации 0,06 % рабочим раствором. Расход рабочей жидкости - 1000-3000 л/га.
	0,6 - 1,2	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации 0,03 % рабочим раствором (3 мл/10 л воды). Расход рабочей жидкости - 1000-3000 л/га.
	0,4-0,8	Тли	Опрыскивание в период вегетации 0,02 % рабочим раствором (2 мл/10 л воды). Расход рабочей жидкости - 1000-3000 л/га.