

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-11-17-01-0986 от 17.11.2021

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:
концентрат суспензии (КС)

ТОКСИЧНОСТЬ:
класс опасности – IV/IV

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Оперон 240 КС является акарицидом на основе спиромезифена и относится к химическому классу спироциклических тетрановых кислот. Имеет несистемное действие, действует преимущественно при контакте с клещами. Спиромезифен относится к гормональным препаратам-регулятором роста вредителей. Вещество ингибирует биосинтез липидов, что приводит к нарушению процессов линьки, снижение фертильности имаго и замедление роста ювенильных стадий вредителя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Спиромезифен является ингибитором метаболизма, поэтому внешне действие препарата можно не увидеть сразу поле его применения, а

только спустя несколько дней: от суток до недели. Вредитель какое-то время после обработки растений могут проявлять признаки жизни, но вреда растениям уже не приносят. Насекомые-вредители высыхают и погибают через три - десять дней после обработки.

- Прекрасные овицидное свойства, отлично работает на всех стадиях развития клещей, кроме взрослых самцов, которые умирают своей смертью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уникальный механизм действия.
- Эффективен против широкого спектра клещей.
- Высокая эффективность против всех стадий развития клещей.





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Боярышниковый паутинный клещ (<i>Tetranychus viennensis</i>) Обыкновенный паутинный клещ (<i>Tetranychus urticae</i>) Красный плодовой клещ (<i>Panonychus ulmi</i>)	0,5 - 0,6	40 (1-2)	7 (3)

Норма расхода рабочей жидкости: 800-1000 л/га.

- «Нокдаун» эффект, овицидный и продолжительный защитный эффект.
- Встроенная антирезистентная стратегия.
- Превосходная трансламнарная активность для более легкого покрытия, контролируя клещей на обеих сторонах листьев.
- Благодаря своему новому механизму действия, предлагает производителям эффективный инструмент для борьбы с клещами, устойчивых к другим продуктам.
- Безопасен для пчел и энтомофагов.
- Совместимость с биологическим методом защиты растений.
- Совместим с большинством инсектицидов, фунгицидов и регуляторами роста.

**МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Не опрыскивать в ветреную погоду.
- Так как препарат не имеет системных свойств, то требуется тщательная

обработка до «полностью мокрого состояния».

- Оптимальные температуры применения от +15° С до +35° С, но возможны обработки и от +10° С.
- Для предотвращения возникновения резистентности следует чередовать препарат с акарицидами из разных химических групп.
- Опрыскивать весной, при массовом появлении вредителя; летом – при появлении летней популяции.