

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 21-12-22-01-1014 от 22.12.2021**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**

концентрат эмульсии (КЭ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – III/III

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Жувенал 10 КЭ – селективный инсектицид кишечного и контактного действия, основанный на инновационном активном ингредиенте - пирипроксифен. Препарат относится к группе регуляторов роста насекомых с гормональным действием. Пирипроксифен, аналог ювенильного гормона насекомых, является ингибитором эмбриогенеза, метаморфоза и размножения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Он действует путем ингибирования в процессе развития насекомых на всех стадиях роста на гормональном уровне.
- Инсектицид, попадая в личинку, нарушает процесс метаморфоза, что приводит к гибели преимагинальных фаз развития. А именно избыток, не-

достаток или отсутствие ювенильного гормона препятствует линьки личинок.

- Попадая во взрослое насекомое, не убивает его, а вызывает стерилизацию имаго и предотвращает появление вредящей фазы развития.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективный инсектицид против щитовок.
- Уникальный механизм действия - экологичность и отсутствие резистентности.
- Обладает отсроченным действием, т.е. летальный эффект достигается не только во время обработки, но и в последующие стадии вредителя.
- Уменьшение числа особей в следующем поколении.



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 | Калифорнийская щитовка Яблонная плодожорка | 0,8 - 1,0 | 45 (1-2) | 7 (3) |
| Слива | Сливовая ложнощитовка Сливовая плодожорка | | *В процессе регистраций | |
| Бело-кочанная капуста | Тепличная (оранжерейная) белокрылка | | *В процессе регистраций | |

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива: 800-1000 л/га;
капуста: 300-400 л/га.

- Длительный период защитного действия.
- Высокая селективность, нетоксичен для полезной энтомофауны.
- Не фитотоксичен.
- Экономичен в применении, не имеет ограничений при использовании в баковых смесях. Широко используется в интегрированных системах защиты садов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством средств защиты растений. Однако предварительно нужно провести тест на физическую совместимость. Для получения большей эффективности соблюдайте норму и время обработки.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Не опрыскивать в ветреную погоду.
- Против Калифорнийской щитовки обработки проводится весной в фазе «зеленый конус» (апрель, 1-я декада)



или в начале лета (отрождение мигрирующих личинок).

- Против яблонной плодожорки - обработки начинаются с откладки яиц до начала внедрения личинок внутрь плодов.
- В зависимости от объема листовой массы следует использовать необходимый объем раствора, чтобы обеспечить равномерное и полное покрытие.

