

ИНСЕКТИЦИД**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО:** пирипроксиfen 100 г/л**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 - пирипроксиfen. Препарат относится к группе регуляторов роста насекомых с гормональным действием. Пирипроксиfen, аналог ювенильного гормона насекомых, является ингибитором эмбриогенеза, метаморфоза и размножения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Он действует путем ингибиравания 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 линьке 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 препарата, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных работ (механизированных)
Яблоня	Калифорнийская щитовка Яблонная плодожорка	0,8 - 1,0	45 (1-2)	7 (3)
Слива	Сливовая плодожорка		14 (2-3)	
Капуста	Тепличная (оранжерейная) белокрылка		14 (1-2)	
Черешня	Калифорнийская щитовка	■ В процессе расширения регистрации		

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 миграрирующих 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.

■ Препарат в процессе расширения регистрации