

# АДМИРАЛ™, КЭ

100 г/л пирипроксифена

**Инсектицид – регулятор роста насекомых,  
синтетический аналог ювенильного гармона**



**Адмирал™**

# Общая информация

- **Действующее вещество:** Пирипроксифен
- **Химический класс:** фенильный эфир (ювеноид, синтетический аналог ювенильного гормона)
- **Формуляция:** 100 г/л, концентрат эмульсии (КЭ)
  
- **Производитель:** СБМ - Формулэйтион (СС621-ЗИ, авеню Жак Фока 34535 БЕЗЕРС Цедекс Франция)
  
- **Назначение:** инсектицид против калифорнийской щитовки и яблонной плодовой гнили на яблоне и тепличной белокрылки на огурцах и томатах закрытого грунта.
  
- **Способ применения:** рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости и доставляют к местам обработок. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Во время приготовления рабочего раствора и заправки опрыскивателей не допускается пролив рабочей жидкости. Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления. После обработки обязательно промывают и высушивают опрыскиватель.

# Общая информация

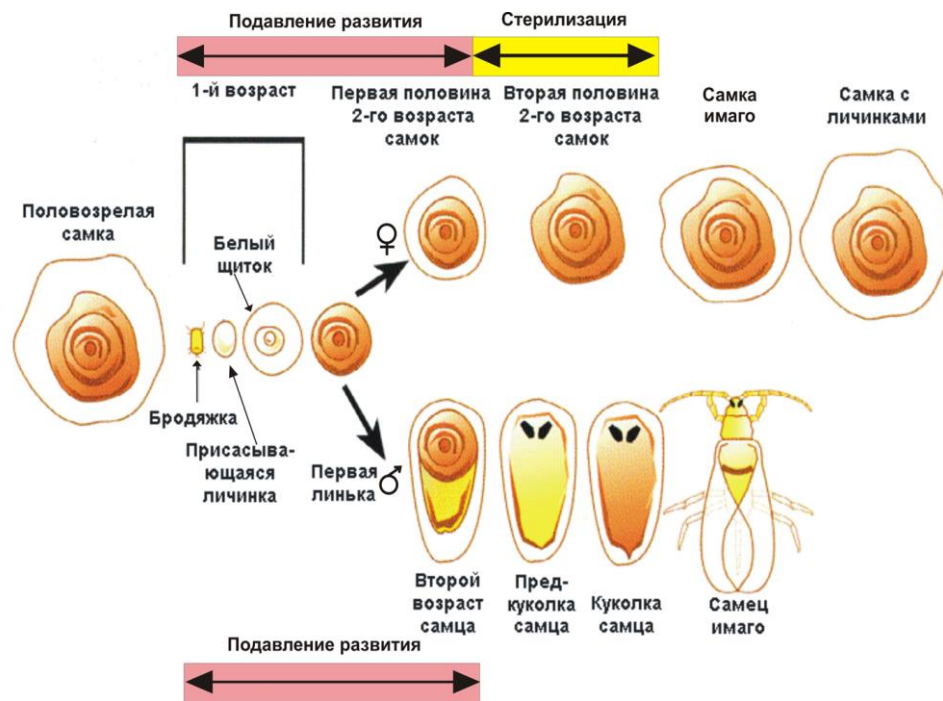
## Механизм действия:

- Прерывание метаморфоза: нарушает нормальное протекание метаморфоза, предотвращает развитие имагинальных структур;
- Прерывание эмбриогенеза: овицидная активность;
- Прерывание репродуктивного развития: эффект стерилизации;
- Попадая на отложенные яйца ,нарушает процесс эмбриогенеза, причем чем моложе яйца, тем выше их чувствительность к препарату.
- При обработке личинок нарушается процесс метаморфоза, что приводит к гибели преимагинальных фаз развития.

## Преимущества препарата и рекомендации:

- Обеспечивает высокую эффективность против вредителей;
- Обладает отсроченным действием, т.е. летальный эффект достигается не только во время обработки, но и в последующие стадии вредителя;
- Длительный период защитного действия;
- Практически не токсичен для полезных насекомых и энтомофагов. Класс опасности для пчел – 3 (мало опасный);
- Нефитотоксичен;
- Экономичен в применении, не имеет ограничений при использовании в баковых смесях;
- Широко используется в интегрированных системах защиты садов;
- 3 класс опасности для человека (умеренно опасное соединение).

# Применение против калифорнийской щитовки



Весенняя обработка совпадает с началом перехода зимующих личинок первого возраста во второй, что наблюдается в фазе развития растений «зеленый конус».

Эту обработку с постепенным снижением эффективности можно проводить вплоть до фазы «розовый бутон», что обычно совпадает с началом имагинальной линьки.

# Общая информация

- **Срок годности и гарантийный срок хранения** - 3 года со дня изготовления, хранить в сухом, предназначенном для хранения пестицидов помещении при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ .
- **Фасовка** – 1 литр
- **Совместимость с другими пестицидами (агрехимикатами)**: не совместим с препаратами, имеющими  $\text{pH} < 7$ .
- **Период защитного действия**: калифорнийская щитовка, яблонная плодожорка – не менее 14 суток, тепличная белокрылка – не менее 21 суток.
- **Селективность**: в рекомендуемых нормах расхода малоопасен для полезных насекомых.
- **Скорость воздействия**: начальный уровень активности довольно низок.
- **Фитотоксичность, толерантность культур**: не оказывает при применении в рекомендуемых нормах расхода. При соблюдении регламентов применения культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.
- **Возможность возникновения резистентности**: для предотвращения возникновения устойчивости к инсектициду Адмирал™, КЭ (100 г/л) необходимо его чередование с препаратами из других химических групп.

# Регламент применения

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5–0,8	Яблоня	Калифорнийская щитовка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600–1200 л/га	14 (1)
		Яблонная плодожорка		
0,2–0,3	Огурец и томат закрытого грунта	Тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–3000 л/га	3 (1)