



ADAMA

Маврик®

Дружит с пчелами



Маврик[®], ВЭ

Действующее вещество: тау-флювалинат, 240 г/л

Химическая группа: пиретроиды

Характер действия: кишечный, контактный

Культуры: яблоня, виноградная лоза, рапс, картофель, пшеница, ячмень, лён-долгунец

Норма расхода: рапс: 0,2 л/га

зерновые (ячмень, пшеница): 0,2 л/га

яблоня: 0,6 л/га клещи;

0,8 л/га яблонная плодовая жорка

виноградная лоза: 0,24 – 0,36 л/га клещи

Препаративная форма: ВЭ (водная эмульсия)

Упаковка: флакон 1л





ADAMA

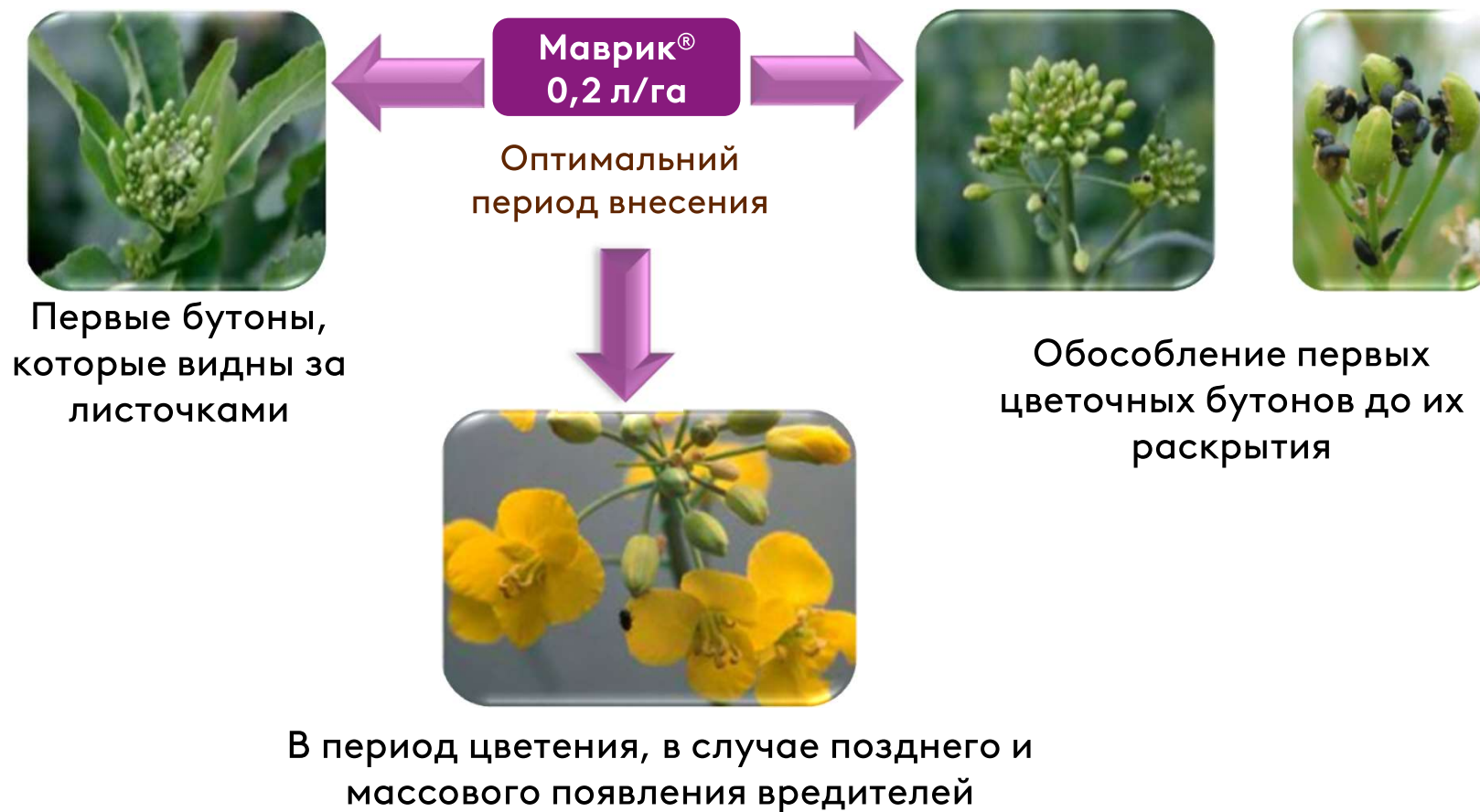
Классификация пиретроидов

1 поколение	Алетрин, ресметрин, фенотрин	Высокая токсичность для пчёл
2 поколение	Циперметрин, дельтаметрин, фенвалерат	Высокая токсичность для пчёл
3 поколение	Цигалотрин, флувалинат, цифлутрин, бифентрин	Меншая токсичность для пчёл, активность на клеща
4 поколение	тау-флувалинат	Безопасен для пчёл, активность на клеща

Преимущества

- ▶ Уникальная химическая структура, основанная на аминокислоте Валин
- ▶ Высокая эффективность в отношении всех форм рапсового цветоеда, включая популяции, устойчивые к пиретроидам
- ▶ Высокая эффективность при повышенных температурах (диапазон работы препарата – от +10 до + 35°C)
- ▶ Безопасен для пчёл и полезной энтомофауны
- ▶ Препарат высокоустойчив к смыванию дождем, т.к. обладает повышенной липофильностью, благодаря чему фиксируется на кутикуле листа.
- ▶ Д.в. тау-флювалинат используется для защиты пчёл от клещей рода *Varroa* (*Varroa*)

Оптимальный период внесения





ADAMA

Безопасен для пчелиной семьи



АПИСТАН

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Тонкие полихлорвиниловые полоски размером 250×30×2 мм, содержащие в качестве действующего вещества – флувалинат. Упаковано по 10 полосок в специальные трехслойные пакеты из полиэтилена и фольги.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Апистан обладает выраженным острым акарицидным контактным действием в отношении взрослых форм клеща *Varroa jacobsoni Oud*. Не токсичен для пчел, не оказывает отрицательного влияния на жизнедеятельность и продуктивность семей и качество товарной продукции пчеловодства.



ADAMA

Абсолютно безопасен для пчёл

Маврик® является безопасным для пчёл не из-за репеллентного действия, а благодаря его низкой токсичности для медоносных пчёл! Действующее вещество препарата относится к III классу опасности для пчёл (малотоксичен) и по показателям токсичности можно сказать превосходит такие малоопасные для пчёл инсектициды, как тиаклоприд и ацетамиприд.

Тау-флювалинат в рекомендуемых дозах не связывается с белками-рецепторами в нервных клетках медоносных пчёл и, как следствие, не производит на них ни токсического, ни репеллентного действия. Более того, в организме пчелы существует биохимический механизм быстрой детоксикации тау-флювалината.



Биологическая эффективность инсектицида Маврик[®], ВЭ от семенного скрытнохоботника в посевах озимого рапса (ОАО «Видомлянское, Брестская обл., Каменецкий р-н)

Вариант опыта	Снижение численности семенного скрытнохоботника относительно варианта без применения инсектицида по дням учетов, %		Снижение поврежденности стручков относительно варианта без применения инсектицида (при анализе 100 стручков), %
	3	6	
Без применения инсектицида	8,0*	3,0*	–
Тиаклоприд, 240 г/л (0,3 л/га)	90,9	80,8	91,3
Маврик[®], ВЭ (0,2 л/га)	91,7	82,7	91,3

Примечание: *) – в варианте без применения инсектицида указана численность имаго, экз./ 25 растений.

Биологическая эффективность инсектицида Маврик[®], ВЭ от стручкового капустного комарика в посевах озимого рапса (РУП "Институт защиты растений", демонстрационный опыт, 2019 г.)

Вариант опыта	Снижение численности имаго стручкового капустного комарика относительно варианта без применения инсектицида по дням учетов, %			Снижение поврежденности стручков относительно варианта без применения инсектицида (при анализе 100 стручков), %
	3 (27.05)	7 (31.05)	14 (07.06)	
Без применения инсектицида	1,6*	0,7*	0,2*	–
Маврик[®], ВЭ (0,2 л/га)	82,0	73,1	63,9	68,7

Примечание: *) – в варианте без применения инсектицида указана численность имаго, экз./растение.

**Биологическая эффективность инсектицида Маврик[®], ВЭ
от стручкового капустного комарика в посевах озимого рапса
(ОАО «Видомлянское, Брестская обл., Каменецкий р-н)**

Вариант опыта	Число поврежденных личинками стручков (при анализе 200 стручков)	Снижение поврежденности стручков относительно варианта без применения инсектицида, %
Без применения инсектицида	55	–
Тиаклоприд, 240 г/л (0,3 л/га)	12	78,2
Маврик [®] , ВЭ (0,2 л/га)	11	79,5

Преимущества





ADAMA

Слушаем
Изучаем
Создаем