

Новинс[®], КС

Контактно-кишечный инсектицид, ингибитор синтеза хитина, для защиты яблони, капусты и борьбы с саранчовыми



Действующее вещество
ДИФЛУБЕНЗУРОН, 480 г/л



Препаративная форма
КОНЦЕНТРАТ СУСПЕНЗИИ



Химический класс
ИНГИБИТОРЫ СИНТЕЗА ХИТИНА (ИСХ)



Упаковка
КАНИСТРА 5л, КОРОБКА 4x5л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Дифлубензулон проникает через яичные скорлупы, предотвращая при этом выход личинок из яиц или уничтожая личинок минирующих насекомых, внедряющихся в ткани листа прямо под яйцевой оболочкой.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения наилучшего результата рекомендуем обработки Новинс, КС проводить заблаговременно, до кладки яиц насекомыми. Эффективность защиты значительно выше, если обработка проведена заблаговременно, и насекомые откладывают яйца на уже обработанные листья, чем если бы они были обработаны после откладки. Насекомые чувствительны к этим препаратам в личиночной стадии в период новообразования кутикулы. Препарат сильнее действует на личинок более ранних возрастных стадий, чем на личинок старших возрастов. На взрослых особей препарат не действует.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- ⊕ обладает специфическим механизмом действия;
- ⊕ не снижает эффективности при высоких температурах;
- ⊕ оказывает длительное защитное последствие;
- ⊕ подходит для применения в интегрированных системах защиты;
- ⊕ уничтожает вредителей, устойчивых к пиретроидам и ФОС;
- ⊕ позволяет снизить количества обработок;
- ⊕ уменьшает негативное влияние системы защиты на полезных насекомых и клещей.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Яблонная плодожорка, минирующие моли/моль-малютка, капустная совка, белянки, капустная моль, саранчовые.



СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

хитинообразование фактически полностью блокируется через 15 минут после попадания личинке препарата, в течение 3-5 дней после обработки личинки начинают меньше двигаться и резко снижают потребление пищи. Их гибель наступает при линьке за счет нарушений в образовании новой кутикулы (примерно через 10 дней после опрыскивания). Максимальная смертность вредных насекомых отмечается через две недели после обработки.



ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

до 3-4-х недель.



РЕЗИСТЕНТНОСТЬ

Для предотвращения резистентности необходимо чередование с инсектицидами других химических групп.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА НОВИНС[®], КС

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата, кг/га	Способ, время, особенности применения препарата
 Яблоня	Яблонная плодожорка	0,5-1,0	Опрыскивание в период отрождения личинок. Расход рабочей жидкости — 600-1200 л/га
	Минирующие моли	0,25	
 Капуста	Капустная совка, белянки, капустная моль	0,075	Опрыскивание в период отрождения личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га
 Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	0,025	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях — не ранее 20 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.