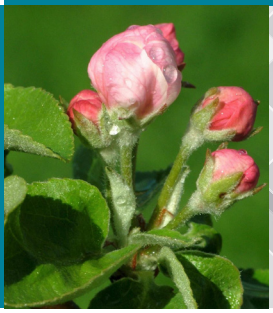
Герольд®

Высокоселективный инсектицид из класса ингибиторов синтеза хитина



Действующее вещество:
дифлубензурон, 240 г/л.

Препаративная форма:
водно-суспензионный концентрат.

Механизм действия:
Герольд® обладает контактным и кишечным действием, нарушает линочные процессы у вредных насекомых. Он подавляет синтез хитина и препятствует формированию кутикулы в процессе линек. Препарат не действует на имаго, но нарушает развитие яиц и личинок (овицидное и ларвицидное действие).
Личинки погибают в процессе очередной линьки, когда их кутикула рвется, а содержимое тела вытекает. Максимальная смертность вредителей отмечается через 2 недели после обработки.
Овицидный эффект отмечается при откладке самками яиц на обработанные растения.

Скорость воздействия:
гибель личинок вредителей наблюдается примерно через 10 дней после опрыскивания, однако уже через 3 - 5 дней они начинают меньше двигаться и резко снижают потребление пищи.

Период защитного действия:
Герольд® обладает достаточно длительным последействием, сохраняет свою активность в течение 25 - 30 дней после опрыскивания.

Рекомендации по применению:
против яблонной плодожорки сады обрабатывают в начале яйцекладки вредителей. На ранних сортах достаточно одного опрыскивания, на поздних – необходимы два.
Срок ожидания – 30 дней.

Возможность возникновения резистентности:
перекрестной резистентности к дифлубензурону не отмечено. Рекомендуется применять препарат для борьбы с вредителями, популяции которых выработали устойчивость к пиретроидным и фосфорорганическим инсектицидам.

Приготовление рабочего раствора:
рабочую жидкость следует готовить непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах. В отдельных случаях рабочую жидкость можно готовить непосредственно в баке опрыскивателя. Резервуар заправочного узла или бак опрыскивателя заполнить наполовину водой, включить мешалку, влить расчетное количество препарата, затем при работающей мешалке бак довести водой до полного объема.
Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления. После обработки обязательно промыть и высушить опрыскиватель.

Совместимость:
нельзя использовать в баковых смесях с пестицидами, имеющими сильнощелочную реакцию. Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость.

Расход рабочей жидкости:
800 - 1500 л/га.

Упаковка:
канистры по 1л; 5 л.

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га	Срок ожидания (Кратность обработок)
Яблоня	Яблонная плодожорка	1	30 (2)