**Кораген, кс**

**цена: 4 500 руб / шт.**

Кораген - инсектицид нового поколения, отличающийся уникальным механизмом действия и высоким уровнем эффективности против широкого спектра вредителей, относящихся к классу чешуекрылых (моли, плодожорки, листовертки), равнокрылых (калифорнийская щитовка) и жесткокрылых (колорадский жук).

Действующие вещества: 200 г/л хлорантранилипрол.

Преимущества препарата:

* Новейший уникальный механизм действия, исключающий развитие перекрестной резистентности.
* Отсутствие препаратов-аналогов в мире Исключительная инсектицидная активность на чешуекрылых, жесткокрылых и двукрылых вредителей.
* Практически мгновенная остановка питания насекомых после интоксикации.
* Высокоэффективный и пролонгированный контроль вредителей в разных погодных условиях.
* Соответствует высоким стандартам безопасности.[[7]](https://www.pesticidy.ru/pesticide/coragen#lit_source_3313)

.

* МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ
* В первые часы после опрыскивания КОРАГЕН® вредитель быстро теряет способность к питанию и движению с окончательным параличом и гибелью на протяжении 2–4 дней. КОРАГЕН® обладает новым, уникальным механизмом действия. Действующее вещество — хлорантранилипрол — воздействует на рианодиновые рецепторы (RyR), которые регулируют мышечную и нервную активность насекомых посредством изменения уровней кальция в клетках. В организме насекомого препарат активирует высвобождение внутренних запасов ионов кальция из мышц, вследствие этого вредитель теряет способность сокращать мышцы.
* Основное действие КОРАГЕН® происходит при поступлении внутрь насекомых, а также через кутикулу (кишечно-контактное действие). Перераспределение КОРАГЕН® в растении происходит за счет трансламинарного передвижения хлорантранилипрола через клетки эпидермиса стебля и по проводящим сосудам ксилемы, что способствует попаданию действующего вещества в новый прирост.