

РЕГЕНТ 800

Регент 800 — очень сильное оружие против тараканов. Оно относится ко 2 классу ядов, т.е. может быть опасно для человека, поэтому использовать его нужно очень аккуратно. Препарат выпускается в виде гранул для растворения в воде.

Состав и свойства препарата

Регент 800 ВДГ является одним из самых ядовитых соединений, которые применяются для борьбы с насекомыми-вредителями: в 1 кг препарата содержится 800 г сильнодействующего вещества – фипронила. Именно поэтому в его названии фигурирует цифра 800. Регент нельзя смешивать с другими пестицидами, не имеющими щелочной реакции.

Механизм действия

Фипронил оказывает на вредителей нейропаралитическое воздействие, то есть нарушает и блокирует передачу нервных импульсов. Это приводит к параличу всех важных систем и приводит к смерти насекомого. Вещество может попасть в организм вредителей через кишечник или когда насекомое прикасается к обработанной инсектицидом поверхности.

В первом случае препарат действует, только когда насекомое его съест. Средство всасывается в кишечник, и с помощью гемолимфы разносится по всему организму. В течение часа инсектицид приводит к токсическому поражению, параличу клеток нервной системы и гибели насекомого.

Второй способ – контактный, через лапки и хитиновый покров насекомых. В этом случае насекомому достаточно лишь прикоснуться к обработанной химикатом поверхности, инсектициды подействуют на паразита, и он все равно погибнет, даже если не съест яд. При этом, бегая по поверхностям, обработанным Регентом, вредители не умирают мгновенно, они контактируют с сородичами и обмениваются с ними ядовитым веществом. Препарат, который вредители принесли в свое гнездо и заразили им своих собратьев, быстро вызывает цепную реакцию и они погибают один за другим. Такой способ заражения ускоряет процесс уничтожения вредителей. Благодаря длительному действию препарата, гибнут не только взрослые особи, но и их потомство, которое находится в местах, добраться до которых невозможно.

Инструкция по применению

1. подготовить помещение (убрать продукты питания, растения, удалить из комнаты людей, животных, аквариумных рыбок), окна и двери плотно закрыть;
2. 1 г вещества нужно растворить в 1 литре теплой воды;
3. опрыскать из пульверизатора места максимального скопления насекомых, регулярно взбалтывая его чтобы гранулы не оседали. В течение 2 часов комнатой пользоваться нельзя;
4. по истечении времени хорошо проветрить комнату.

Важно соблюдать правила безопасности при использовании «Регента». Правила безопасности заключаются в следующем:

1. Нельзя выполнять процедуру беременным, кормящим матерям.
2. Во время обработки дети, животные, растения должны быть вне этого помещения.
3. Защитная одежда и приспособления – важные элементы для предотвращения токсического поражения. Респиратор считается эффективным и надежным средством по сравнению с медицинской маской: вдыхание паров негативно влияет на органы дыхания и общее состояние.
4. Аллергикам не следует самостоятельно выполнять процедуру.
5. При попадании раствора на руки появляется зуд, раздражение. Кожу необходимо тщательно промыть, используя мыло, а потом просушить. Если возникли отрицательные реакции, необходимо обратиться к дерматологу или аллергологу.
6. После дезинсекции требуется помыть полы, проветрить жилье. Препарат очень токсичный, но без запаха. Поэтому сложно определить, достаточно ли проветрилось помещение. Желательно поддерживать окна открытыми в течение 2 часов. Если появилось головокружение, слабость, то это подтверждает плохое проветривание помещения: тогда нужно будет снова впустить свежий воздух.