



ДИФЕНСИН

Производитель: **ПРОВЕТ**
Инсектицидный препарат для уничтожения мух, тараканов, блох в животноводческих помещениях.

Состав

Содержит в 100 г: в качестве действующего вещества клотианидин 10,0 г, трикозен 0,05 г и вспомогательные компоненты.

Биологические свойства

Клотианидин – инсектицид класса неоникотиноидов, синтетический аналог природного никотина.

Как и все неоникотиноиды, клотианидин – нервнопаралитический яд. Проникая в организм насекомых кишечным и, в меньшей степени, контактным путем, он связывается с никотиночувствительными рецепторами ацетилхолина, передающими нервный сигнал мышцам. Действие ацетилхолина усиливается, мембраны нервных клеток чрезмерно поляризуются, пролонгируется открытие натриевых каналов, возникает избыточная концентрация ионов натрия. Сила и длительность нервного сигнала растут, возникает перевозбуждение; затем передача импульса блокируется, наступает паралич и гибель насекомых.

Вещество имеет широкий спектр контролируемых видов насекомых. Эффект наступает сразу после применения, остаточная активность сохраняется до 40 дней.

Применение клотианидина, быстро и длительно действующего, в ротации с инсектицидами других групп позволяет избежать появления резистентных популяций насекомых.

Второй компонент трикозен представляет собой феромон насекомых, обнаруженный у двукрылых мух, таких как домашняя муха (*Musca domestica*). В природе самки мух выделяют феромон для привлечения самцов. Биологически активные вещества, выделяемые самками мух (кутикулярные углеводороды), включают в себя несколько соединений, но (Z)-9-трикозен проявляет себя как самое активное вещество для привлечения насекомых к месту нанесения препарата.

Показания

Для уничтожения мух, тараканов, блох в животноводческих помещениях.

Рекомендации по применению

Дифенсин в гранулах раскладывают на небольшие подложки или в неглубокие емкости из расчета 2,5 г на 1 приманочную единицу, рассчитанную на 1 м². Приманка располагается в местах наибольшего скопления насекомых. Необходимо периодически увлажнять препарат для повышения его эффективности.

Дифенсин эмульсию наносят путем распыления. Для приготовления рабочего раствора в отдельной емкости растворяют 400 г препарата инсектицидного средства 1:1 т.е. 400 гр средства на 400 гр воды и тщательно размешивают для получения однородной суспензии. Приготовленного раствора достаточно для обработки помещений с площадью 200 м². Препарат наносят на поверхность кафеля, бетона, стекла, кистью или пульверизатором. В свинарниках следует обрабатывать поверхность стен на высоте более 1,5 м от уровня пола, а в коровниках - на высоте более 2 м от пола.

Срок инсектицидного действия препарата составляет 7-14 дней

Условия хранения

Хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, хорошо проветриваемом месте при температуре от 0°C до 25 °C.

Срок годности

36 месяцев.

Упаковка

Дифенсин гранулы: по 250 г в пластмассовые банки с мембраной.

Дифенсин эмульсия: по 400 г в полимерные банки.

Производитель

Продукт произведен по заказу ПРОВЕТ, Россия.
