

КОПИЯ

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФГУН НИИД
Роспотребнадзора,
академик РАНН



[Signature] М.Г.Шандала
2005 2006 г.

"УТВЕРЖДАЮ"



Генеральный директор
ООО "Азурит Люкс"
(Россия, Москва)

[Signature] В.В.Гаврилов
"11" 04 2006 г.

№ 010/06

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектицидного средства
"Дохлокс-средство от тараканов и муравьев"

(ООО "Азурит Люкс", Россия, Москва)

Москва – 2006 г.

г. Москва

Инструкция
по применению инсектицидного средства
"Дохлокс-средство от тараканов и муравьев"
(ООО "Азурит Люкс", Россия, Москва)

Инструкция разработана в ФГУН НИИД Роспотребнадзора.
Авторы: Костина М.Н., Рысина Т.З., Новикова Э.А.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство "Дохлокс-средство от тараканов и муравьев" (ООО "Азурит Люкс", Россия, Москва) представляет собой пищевую приманку от белого до темно-бежевого цвета, помещенную в пластиковый контейнер. Действующим веществом средства является фипронил (0,05%) – высокоактивное соединение из группы фенилпиразолов, обладающее кишечно-контактной активностью. В состав средства входят также консервант, стабилизатор, глицерин, битрекс и пищевые аттрактанты.

1.2. Средство "Дохлокс-средство от тараканов и муравьев" обладает острой инсектицидной активностью для тараканов и муравьев: полная гибель тараканов наступает через 1 сутки, муравьев – на 1-2 сутки. Остаточное действие сохраняется 1,5-2 месяца.

1.3. Средство "Дохлокс-средство от тараканов и муравьев" по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 относится к IV классу мало опасных веществ при введении в желудок и при нанесении на кожу; в насыщающих концентрациях пары средства мало опасны; не обладает местно-раздражающим действием на кожу; не оказывает сенсibiliзирующего действия и вызывает слабое раздражение слизистых оболочек глаз. Средство по зоне острого и подострого биоцидного эффекта в рекомендованном режиме применения относится к IV классу мало опасных препаратов по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ фипронила в воздухе рабочей зоны при его производстве – 0,1 мг/м³ – II класс опасности.

1.4. Инсектицидное средство "Дохлокс-средство от тараканов и муравьев" предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) на объектах различных категорий, включая детские, лечебные, пищевые, персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы, закрыть краны с водой, т.е. изолировать тараканов от источников воды и пищи

2.2. Для уничтожения тараканов контейнеры расставляют в местах обнаружения, скопления или их возможного обитания: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на

нижних полках столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения. Норма расхода: 2-3 контейнера на помещение 10 м².

2.3. Для уничтожения рыжих домовых муравьев контейнеры расставляют в местах их обнаружения или на путях передвижения ("дорожки"). На вертикальных поверхностях контейнеры прикрепляют с помощью липкого пластыря. Для обработки помещения ≈10 м² достаточно 2-3 контейнеров. При высокой численности муравьев норма расхода может быть увеличена в 1,5-2 раза.

2.4. Для уничтожения черных садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, контейнеры расставляют не только в помещениях, но и снаружи. Норма расхода зависит от численности насекомых.

2.5. Если приманка плохо поедается, контейнер переносят в другое место.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство использовать только по назначению.

3.2. Избегать попадания средства на кожу и в глаза.

3.3. После работы со средством вымыть руки водой с мылом.

3.4. Контейнер не разбирать и не давать детям. Выбрасывать контейнеры в мусоросборник, не нарушая их целостности.

3.5. Защищать средство от прямых солнечных лучей и источников тепла.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При нарушении рекомендуемых мер предосторожности - разрушении контейнера - может произойти отравление.

4.2. При попадании средства в глаза промыть их большим количеством воды. При раздражении слизистых оболочек – закапать 30% раствор сульфацила натрия.

4.3. При попадании средства на кожу, осторожно (не втирая) удалить ватным тампоном, после чего вымыть руки водой с мылом

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование средства допускается всеми доступными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и гарантирующие сохранность продукции и тары с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588.

5.2. Хранить средство в сухом прохладном помещении при температуре не ниже минус 15°С и не выше плюс 35°С, избегать попадания солнечных лучей, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в не доступных для детей и животных местах.

5.3. Случайно рассыпанное средство собрать в емкости; при сохранении целостности и недеформированные упаковки можно использовать в дальнейшем.

5.4. Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

5.5. Срок годности: 3 года в невскрытой упаковке изготовителя.

5.6. Упаковывается средство по 1; 2; 3; 4; 6 или 12 контейнеров в полипропиленовый пакет и картонную коробку.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Контролируемые показатели

Внешний вид средства: пищевая приманка в виде пастообразной массы от белого до темно-бежевого цвета, помещенной в пластиковый контейнер.

Массовая доля фипронила - $0,050 \pm 0,005\%$.

6.2. Определение внешнего вида средства.

Внешний вид средства определяется визуальным осмотром представительной пробы.

6.3 Измерение массовой доли фипронила

Массовую долю фипронила в средстве измеряют газохроматографическим методом с применением пламенно-ионизационного детектора, хроматографирования в режиме программирования температуры и абсолютной градуировки.

Числовые значения результата измерений массовой доли округляют до наименьшего разряда, указанного в нормативе п.6.1.

Результаты взвешивания средства и аналитического стандарта записывают в граммах с точностью до четвертого десятичного знака.

Расчет ведут по площадям хроматографических пиков фипронила в рабочей градуировочной смеси и испытуемом растворе.

Средства измерения, реактивы, вспомогательное оборудование

-Аналитический газовый хроматограф «Кристалл 2000М», снабженный пламенно-ионизационным детектором, стандартной колонкой длиной 1м, программой управления оборудованием и обработки хроматографических данных на базе персонального компьютера

-Микрошприц типа МШ-10

-Весы лабораторные общего назначения 2 класса с наибольшим пределом взвешивания 200 г

-Колбы мерные вместимостью 25 мл

-Пипетки вместимостью 5 мл

-Пробирки центрифужные вместимостью 10 мл

-Фипронил - аналитический стандарт или технический продукт с установленным содержанием основного вещества (импорт, CAS №120068-37-3)