

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
и Ростехнадзора, д.м.н., профессор



Н.В.Шестопалов

2017 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ЗАО Фирма "Август"
(Россия, Москва)

А.М.Усков

"25" 04
№ 4/17 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектицидного средства
"Кукарача гель"

Отв. исполнитель:
костина м. н. - Константин

Москва – 2017 г.

Инструкция

по применению инсектицидного средства
"Кукарача гель"

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Костина М.Н., Бидёвкина М.В., Рысина Т.З.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство "Кукарача гель" представляет собой пищевую приманку в виде геля. Действующим веществом его является имидаклоприд (0,5%) – высокоактивное соединение из группы неоникотиноидов, обладающее кишечной активностью. В состав геля входят также стабилизатор, консервант, связывающие и привлекающие агенты, растворитель.

1.2. Средство обладает инсектицидной активностью для тараканов, ос, муравьев (рыжих домовых и различных видов садовых) и мух: полная гибель тараканов наступает через 1-2 суток, мух – через несколько часов, муравьев – в период от нескольких часов до 1 суток. Остаточное действие сохраняется 1,5-2 месяца.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при однократном поступлении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу мало опасных по ГОСТ 12.1.007-76. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием, не раздражает кожу, слабо раздражает слизистые оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров по зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу мало опасных по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ имидаклоприда в воздухе рабочей зоны – 0,2 мг/м³ - 3 класс опасности

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов, ос, мух, муравьев (рыжих домовых и различных видов садовых) и других насекомых (сверчки, мокрицы, уховертки, чешуйницы) на объектах различных категорий: в жилых помещениях, общежитиях, на предприятиях общественного питания, в гостиницах, в медицинских и санаторно-курортных организациях, а также в организациях культуры, спорта и развлечений и в осуществляющих образовательную деятельность специалистами организаций, занимающихся дезинфекциейной деятельностью, а также населением в быту.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

2.1.1. Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма, плотно накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников воды и пищи.

2.1.2. Гель тонким слоем вводят из шприца или тубы в трещины в плинтусах, в щели и другие трудно доступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, нижние полки столов, а также стояки и трубы горячего водоснабжения.

2.1.3. Гель наносят на подложки и размещают его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода 50 мг на подложку при малой и 100 мг – при большой численности из расчета 3-4 подложки на помещение $\approx 10 \text{ м}^2$.

2.1.4. Наносить гель можно и пунктирной линией вдоль мест передвижения тараканов: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 см: 2 см геля – 4 см необработанной поверхности.

2.1.5. Повторные обработки следует проводить при появлении тараканов.

2.1.6. Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ ОС

2.2.1. Приманку раскладывают на непищевые подложки (крышка, блюдце) и расставляют в местах, где обнаружены скопления ос или установлены места их посещения. Это, как правило, и есть места нахождения сладостей, фруктов, овощей, конфет, меда, а также гниющих пищевых отходов: особенно их привлекает тухлое мясо и продукты брожения (квас, пиво, солод).

2.2.2. При нахождении каких-либо продуктов на террасе, веранде или на открытом воздухе – при приготовлении пюре, компотов, чистке фруктов, гель можно наносить непосредственно на отходы от них (яблочная кожура, обрезки мяса, остатки овощей). Обычно в начале лета, еще заботясь о своих личинках, осы довольствуются нектаром и меньше докучают людям, но в конце сезона число ос вблизи жилья человека заметно увеличивается: многих привлекают созревшие в садах фрукты и численность ос около людей резко возрастает. В то же время активность пчел в конце лета заметно снижается, что практически исключает нанесение им вреда от использования инсектицидов, в отличие от ос, для уничтожения которых этот период наиболее благоприятен. Гель наносят на фруктовые очистки, на продукты брожения и другие пищевые отходы.

2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

2.3.1. Для уничтожения рыжих домовых муравьев в помещении, в том числе в ванных, душевых, санузлах, гель наносят на подложки по 50 мг 3-4 подложки на подложки на помещение $\approx 10 \text{ м}^2$. и расставляют в местах обнаружения насекомых. Пути передвижения ("дорожки") обрабатывают методом нанесения геля пунктиром с интервалом 2 см между полосками геля. При высокой числен-

ности муравьев интервал между полосами может быть сокращен вдвое, или гель может быть нанесен одной сплошной полосой.

2.3.2. Для уничтожения садовых муравьев в отмостках домов, коттеджей, садовых домиков, в парниках, теплицах, на незагруженных складских помещениях и на территориях вокруг них, на садовых дорожках гель вводят в щели между плитками и в другие места скопления или на пути передвижения муравьев.

2.3.3. Для уничтожения садовых муравьев на верандах, террасах и в других помещениях можно использовать гель или размещая его на подложках по 50-100 мг на каждую на помещение $\approx 10 \text{ м}^2$, или нанося на поверхности, являющиеся путями проникновения муравьев в помещения.

2.3.4. Повторяют обработки после появления муравьев.

2.4. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

2.4.1. Для уничтожения мух подложки расставляют в местах их наибольшего скопления: на подоконниках, на кухнях, на террасах, размещая их так, чтобы они не попали в поле зрения детей.

2.4.2. Приманку в течение периода ее действия можно переставлять в другие места, располагая там, где наблюдается наибольшая численность мух.

2.4.3. Гель можно наносить полосами на места возможной посадки мух: стыки рам, дверей, перегородки, оконные стекла, плафоны..

2.4.4. Следует соблюдать правила осторожности в местах приготовления пищи, чтобы погибшие мухи не попали на обеденные столы или на продукты, находящиеся в данный момент в открытом виде.

2.5. УНИЧТОЖЕНИЕ СВЕРЧКОВ, МОКРИЦ, УХОВЕРТОК, ЧЕШУЙНИЦ

Для уничтожения сверчков в жилых помещениях различного типа, а также мокриц, уховерток, чешуйниц в ванных, бойлерных, душевых, в подвалах и других влажных помещениях гель размещают на подложке или наносят пунктиром по плинтусу или нижней части стены. Ввиду высокой чувствительности этих насекомых к инсектицидам они погибают в течение нескольких часов.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать средство по назначению.

3.2. Избегать контакта средства с кожей и слизистыми оболочками глаз.

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

3.4. Использованную упаковку выбросить в мусоросборник, не нарушая ее целостности.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При нарушении рекомендуемых мер предосторожности во время работы или случайно может произойти отравление. Пострадавшего немедленно следует вывести на свежий воздух или в чистое помещение, загрязненную одежду снять.

4.2. При попадании средства на кожу - осторожно удалить (без втирания) ватным тампоном, затем вымыть теплой водой с мылом.

4.3. При попадании средства в глаза - обильно промыть их под струей воды и закапать 2-3 капли 20%-30% сульфацила натрия.

4.4. При случайном попадании средства в желудок - необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, обеспечивающими сохранность средства и тары, действующими на данном виде транспорта. При аварийной ситуации – нарушении целостности упаковки и случайном разливе геля – засыпать его впитывающим материалом (песок опилки, ветошь), используя спецодежду, резиновые перчатки и защитные очки, собрать его в емкость и отправить на утилизацию. Затем загрязненное место обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), затем смыть обильным количеством воды.

5.2. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные (поверхностные), подземные воды и в канализацию.

5.3. Хранить средство следует в сухом крытом проветриваемом складском помещении в закрытой упаковке при температуре не ниже 0°C и не выше плюс 30°C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. В условиях быта – в местах, не доступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

5.4. Упаковывается средство в шприцы или тубы.

5.5. Срок годности – 2 года в невскрытой упаковке изготовителя.