

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор



Н. В. Шестопалов

10/07/2018 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
ООО «ВТВ-сервис»  
(Москва)



А. А. Махонин

" 20 / 10 / 2018 г.

№ 18

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства инсектицидного  
"Танзанит"

Москва – 2018 г.

## Инструкция

по применению средства инсектицидного "Танзанит"

Разработана: в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Костина М.Н., Виноградова А.В.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство "Танзанит" представляет собой пищевую приманку в виде геля от светло-бежевого до сине-зеленого цвета. Действующим веществом его является ацетамиприд (0,5%) – высокоактивное соединение из группы неоникотиноидов, обладающее кишечной активностью, и метопрен (0,25%) – ювеноид с гормональной активностью. В состав геля входят также стабилизатор, консервант, связывающие агенты и пищевые аттрактанты.

1.2. Средство обладает инсектицидной активностью для тараканов, ос, мух и муравьев различных видов: полная гибель тараканов наступает через 2-3 суток, мух – через несколько часов, муравьев – в период от нескольких часов до 1 суток. Остаточное действие сохраняется 1,5-2 месяца, благодаря наличию в составе ювеноида метопрена.

1.3. По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу мало опасных по ГОСТ 12.1.007-76. Обладает слабым раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. По степени летучести средство относится к 4 классу мало опасных по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ в воздухе рабочей зоны: ацетамиприда – 0,2 мг/м<sup>3</sup>.

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов, ос, мух, муравьев различных видов на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, в образовательных, административных, в медицинских, в том числе детских организациях, социального обеспечения, коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы и др.), на предприятиях общественного питания, специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, и 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 плитках, в щели и другие труднодоступные для обработки места, которые могут слу-

жить 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 можно наносить на подложки и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов, расходуя 3-4 подложки на помещение  $\approx 10 \text{ м}^2$ . Одна упаковка 20г достаточна для выборочной обработки помещения  $\approx 30 \text{ м}^2$ .

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 Наличие на обработанных поверхностях ювеноида метопрена увеличивает срок действия средства за счет различных нарушений линьки на протяжении всего развития насекомого. Появляются аномальные личинки, сильно меланизированные, промежуточные особи, недоразвитые оотеки, что в конечном итоге препятствует отрождению нормального поколения. В этом и заключается смысл использования соединения гормонального типа действия. Однако зафиксировать эти нарушения можно лишь через определенное время («отсроченное от момента обработки действие») спустя 1,5-2 месяца при условии, что средство остается на обработанных поверхностях без какого либо воздействия (смыв, протирание) в течение указанного срока.

2.1.7. 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. Гель размещают на непищевые подложки (крышка, блюдце) и расставляют в местах, где обнаружены скопления ос или установлены места их поселения. 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 привлекает созревшие в садах фрукты и численность ос около людей резко возрастает. Гель наносят на фруктовые очистки, на продукты брожения и другие пищевые отходы.

2.2.3. Обработку гнезд проводят после захода солнца, в сумерки или ранним утром, когда рабочие особи находятся в гнезде. Следует использовать индивидуальную защитную одежду, хорошо закрывающую голову, шею, кисти рук (плащ или куртку из водоотталкивающей ткани с капюшоном). Одежда не должна быть яркой расцветки, не следует пользоваться парфюмерией. Гнезда, расположенные открыто в доступных местах (на террасах и балконах, в беседках, под стрехами крыш, карнизами, наличниками, под покрытиями крыш из шифера, черепицы, рубероида, древесины), а также внутри хозяйственных построек (сарай, гаражи, чердаки, уличные туалеты и др.) обрабатывают, нанося гель на поверхность гнезда. При контакте с гелем осы погибают.

Расход зависит от размера гнезда, но не менее 20 гр. на одно гнездо.

2.2.4. При нанесении геля на подложки (50-100 мг) можно использовать не только картон или плотную бумагу, но и корки от дыни или арбуза как дополнительные привлекатели, расставляя их в местах скопления ос. Средство содержит в своем составе натуральные сладкие компоненты, мед, патоку, фруктозу, которые осы активно поедают и погибают.

### 2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

2.3.1. Для уничтожения рыжих домовых муравьев в помещении, в том числе в ваннах, душевых, санузлах, гель наносят на подложки (3-4 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 численности муравьев интервал между полосами может быть сокращен вдвое, или гель может быть нанесен одной сплошной полосой. Одна упаковка 20г достаточна для выборочной обработки помещения  $\approx 50\text{м}^2$ .

2.3.2. Для уничтожения садовых муравьев в отмоствах 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. При обнаружении муравьев на верандах, террасах и в других помещениях гель следует размещать на подложках, или наносить 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 залета в помещения или наибольшего скопления: на подоконниках, кухнях, террасах, размещая их так, чтобы они не попали в поле зрения детей.

2.4.2. Подложку с гелем в течение периода его действия можно переставлять в другое место, 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.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать средство по назначению.

3.2. Избегать контакта средства с кожей рук 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 утили-

лизацию. Затем загрязненное место обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды) и 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 минус 5°C и не выше плюс 35°C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

5.4. Упаковывается средство в шприцы или тубы по 10-1000 г с герметично закрывающимися крышками.

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