

"СОГЛАСОВАНО"

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



Н.В. Шестопалов

2018 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор
ООО «Дезснаб-Трейд»
(Россия)



А.В. Гаврилов

2018 г.

№

1/1

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства инсектицидного
"АРБАЛЕТ НЕО"

Москва – 2018 г.

Инструкция
по применению средства инсектицидного
"АРБАЛЕТ НЕО"

Разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.
Авторы: Костина М.Н., Рысина Т.З.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство "АРБАЛЕТ НЕО" представляет собой пищевую приманку в виде геля от темно-желтого до темно-серого цвета. Действующим веществом его является ацетамиприд (0,5%) – высокоактивное соединение из группы неоникотиноидов, обладающее кишечной активностью, и фипронил (0,03%) из группы фенилпиразолов. В состав геля входят также стабилизатор, консервант, связывающие агенты и пищевые аттрактанты.

1.2. Средство обладает инсектицидной активностью для тараканов, ос, мух и муравьев (рыжих домовых и различных видов садовых): 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 сенсibiliзирующим 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 в воздухе рабочей зоны: ацетамиприда – 0,2 мг/м³, фипронила – 0,1 мг/м³.

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов, ос, мух, муравьев (рыжих домовых и различных видов садовых) и других видов (сверчки, мокрицы, уховертки, чешуйницы) 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), на предприятиях общественного питания, специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной 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 емко-

сти 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 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 также наносят на подложки и размещают его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода 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. 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, блюдо) 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 привлекает 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.

2.2.3 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, патоку, сгущенное молоко, которые осы активно поедают и погибают.

2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

2.3.1. Для уничтожения рыжих домовых муравьев в помещении, в том числе в ваннных, 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. Для уничтожения садовых муравьев на верандах, террасах и в других помещениях гель можно 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 наибольшего скопления насекомых: 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, ухверток, чешуйниц в ваннных, бойлерных, душевых, в подвалах и других влажных помещениях гель наносят на подложки или наносят пунктиром по плинтусу или нижней части стены. Ввиду высокой чувствительности этих видов 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 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.

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 по 20-35-75-100-250-500 г

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