СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ФБУН НИИ СБМ
Роспотребнадзора

_____ М.А. Черемных
«07» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО НПО «Гарант»

_____ С.Н.Хворов
«___» _____ 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/26-08-2021

по применению инсектоакарицидного средства «Фантом»

Москва
2022

ИНСТРУКЦИЯ № 01/26-08-2021

по применению инсектоакарицидного средства «Фантом»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектоакарицидное «Фантом» (далее – средство) предназначено для применения специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, и населением в быту, с целью уничтожения синантропных тараканов, муравьев, постельных клопов, блох, имаго мух, крысиных клещей, сверчков, чешуйниц и др. нелетающих насекомых в помещениях различного назначения: в жилых, нежилых, производственных, административных, хозяйственных и подвальных помещениях; на объектах коммунально-бытового и социального-культурного назначения (гостиницы, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спортивные сооружения, бани, сауны, прачечные и др.) в отсутствие взрослых и детей.

При применении в быту средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов, постельных клопов, блох, муравьев, мокриц, уховерток, чешуйниц в помещениях различного назначения при нанесении его из флаконов, укупоренных полимерными крышками с носиками-дозаторами.

1.2. Средство представляет собой порошок белого, серого или желтого цвета, в зависимости от используемых наполнителей. Состав: малатион – 0,35%; бифентрин – 0,30%, функциональные добавки и наполнители.

1.3. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении синантропных насекомых и крысиного клеща. Продолжительность остаточного действия составляет не менее 4-х недель и зависит от вида целевого насекомого, нормы расхода, типа обрабатываемой поверхности и общего санитарного состояния объекта. Эффективность действия средства зависит также от уровня чувствительности популяций насекомых на обрабатываемых объектах к фосфорорганическим соединениям и пиретроидам.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по Классификации ГОСТ 12.1.007.76. По степени летучести средство относится к 4 классу опасности по Классификации химических веществ по степени летучести. Оказывает слабое раздражающее действие на кожу, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаза. Сенсибилизирующее действие не выявлено. При ингаляционном воздействии в рекомендуемом режиме и способе применения пары средства по зоне острого биоцидного эффекта относятся к 3 классу умеренно опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта – к 4 классу малоопасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности средств дезинсекции.

ПДК малатиона в воздухе рабочей зоны – 0,05 мг/м^3;

ОБУВ бифентрина в воздухе рабочей зоны – 0,015 мг/м^3.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники пищи насекомых.

2.2. При помощи дустера нанести порошок тонким слоем по горизонтальным поверхностям в сухих местах скопления или передвижения насекомых, где не будет непосредственного контакта с человеком или домашними животными.

2.3. Норма расхода – средства 3-10 г. на 1 м^2, непосредственно обрабатывать не более 1/10 части от общей площади помещения. В помещении площадью 12-16 м^2 использовать не более 10 г. средства. Повторные обработки проводить при появлении насекомых, но не раньше, чем через 2 недели.

Уничтожение тараканов. Обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Уничтожение постельных клопов. При незначительной численности постельных клопов обрабатывают только места их обитания (кровати, диваны, обратную сторону прикроватных ковров и пр.), постельные принадлежности не обрабатывать! При большой заселенности – места обитания и возможного расселения (щели вдоль плинтусов, бордюров, места отхождения обоев, вокруг дверных и оконных проемов, вентиляционных решеток, щели в стенках мебели, ковры и картины с обратной стороны). Погибших насекомых и остатки средства собрать и спустить в канализацию.

Уничтожение блох. Обрабатывают трещины и щели на поверхности пола, вдоль плинтусов. При наличии в помещении домашних животных обрабатывают места их отдыха. Подстилки, лежанки животных после обработки сворачивают, выдерживают 24 часа, затем, перед последующим использованием, стирают и тщательно проветривают для удаления остатков средства. Животных обрабатывают специальными средствами от блох, разрешенными для ветеринарного применения.

При обработке подвальных, чердачных помещений и других мест выплода блох их предварительно очищают от мусора, а затем обрабатывают, уделяя особое внимание местам обитания и перемещения прокормителей блох – теплокровных животных (грызуны, бродячие животные). При большой численности блох можно вдвое увеличить норму расхода дуста.

Дезинсекцию проводят в комплексе с дератизацией и санитарно-техническими мероприятиями, направленными на устранение возможности проникновения и обитания в помещении (включая подвальные и чердачные) бродячих животных и грызунов. Следует учитывать, что куколки блох, находящиеся в коконах, более устойчивы к воздействию инсектицидов, поэтому может понадобиться повторная обработка через 2-3 недели.

Уничтожение муравьёв. Обрабатывают поверхности в местах их передвижения, скопления и возможного обитания: вдоль плинтусов, под раковинами, за холодильниками, около емкостей для сбора мусора и пищевых отходов, около стояков и труб горячего водоснабжения и других подобных мест на кухнях, в санузлах и технических помещениях. Для борьбы с черными садовыми и другими видами синантропных муравьев, которые проникают в помещения, обрабатывают их пути проникновения – вдоль порогов по периметру, отмостки строений, щели между садовыми плитками и др. Не обрабатывать землю, занятую под сельскохозяйственные культуры (овощи, ягоды, плодовые), детские площадки, песочницы и т.п.! Не проводить обработки вблизи пасек!

Уничтожение мух. Обрабатывают места посадки мух на горизонтальных поверхностях мусорокамер, помойниц, мусоросборников, контейнеров, надворных санитарных установок и т.п.

Уничтожение крысиных клещей. Обрабатывают места проникновения и перемещения в помещении грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций и прочие горизонтальные повехности. В первую очередь проводят дезакаризацию помещений, заселенных клещами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию.

Уничтожение мокриц, уховерток, чешуйниц. Обрабатывают места обитания членистоногих и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и

прилегающие к ним участки пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при закрытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть.

Обработку образовательных организаций, социального обеспечения, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы) следует проводить в санитарные или выходные дни.

3.2. При использовании средства избегать его вдыхания, попадания на кожу и в глаза.

3.3. Обработку помещений следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (противопылевые маски или универсальные респираторы), кожи рук (влагонепроницаемые перчатки), глаз (защитные очки).

3.4. Лицам, страдающим аллергическими заболеваниями и высокочувствительным к лекарственным или химическим веществам, использовать средство с осторожностью.

3.5. До начала пользования обработанными помещениями, но не ранее, чем через 24 часа после окончания обработки, провести их влажную уборку, защищая кожу рук влагонепроницаемыми перчатками. Средство удалить только с мест, где оно может попасть в пищу или иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т.п.), а затем вымыть эти поверхности водой с содой (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды) и мылом. Места, где нет опасности контакта со средством, убирают только после гибели всех членистоногих или окончания срока действия средства. Убирают помещения в средствах индивидуальной защиты при открытых окнах или форточках.

3.6. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. После окончания работы со средством прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства на кожу – смыть порошок большим количеством воды, вымыть руки с мылом и смазать кожу кремом для рук.

4.2. При попадании в глаза – тщательно промыть глаза чистой водой; при раздражении глаз закапать 20% раствор сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства в желудок выпить 1-2 стакана воды с абсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

4.4. При отравлении через дыхательные пути пострадавшего следует отстранить от работы, вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду. Прополоскать рот и носоглотку 2% раствором пищевой соды и дать выпить 1-2 стакана воды с абсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Допускается к транспортированию любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов на данном виде транспорта. Не допускается совместное транспортирование средства с пищевыми продуктами, фуражом, лекарственными средствами. Температурный режим транспортирования от минус 10°С и до плюс 30°С.

5.2. Средство хранят на закрытых площадках или в сухих складских помещениях в закрытой упаковке производителя при температуре от минус 10°С и до плюс 30°С, на расстоянии не менее 3 м от отопительных приборов, источников тепла и солнечного света, отдельно от пищевых продуктов, напитков, лекарственных средств и кормов для животных.

5.3. Упаковка: сварные пакеты из полиэтиленовой пленки по 20-1000 г, пластиковые флаконы по 50-1000 мл, по 1-20 кг в полиэтилен или крафт-мешки. Возможны другие виды фасовки и упаковки при условии сохранения качества продукции и ее потребительских свойств.

5.4. Срок годности – 3 года с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении рекомендованных изготовителем условий хранения и транспортирования.

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Не допускать попадания средства в сточные поверхностные или подземные воды.

6.2. При аварийной ситуации в случае нарушения целостности упаковки рассыпанное средство собрать и отправить на утилизацию, место, загрязненное средством, обработать моющим средством, а затем водой. Работы проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, респираторы).

6.3. Пустую тару из-под средства утилизируют как твердые коммунальные отходы, не допуская дальнейшего ее использования.

6.4. Остатки средства (неиспользованные, с истекшим сроком годности) в упаковке производителя передают на утилизацию в специализированные организации.