"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФГУН НИИД
Роспотребнадзора,
академик РАМН

_____М.Г.Шандала

"4" 11 2007 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

По доверенности фирмы
"Зеджианг Бествин Груп
Лимитед" (Китай)
Генеральный директор
ООО "Аванти" (Россия, Москва)

_____А.В.Мишин

"08" 10 2007 г.

№ 1/07

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНСЕКТО-РОДЕНТИЦИДНОГО СРЕДСТВА

"МИСТЕР МАУС" (Mr. MOUSE)

(фирма "Зеджианг Бествин Груп Лимитед", Китай)

Москва, 2007 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсекто-родентицидного средства
"Мистер Маус" (Mr. Mouse)
(фирма "Зеджианг Бествин Груп Лимитед", Китай)

Инструкция разработана в ФГУН "Научно-исследовательский институт дезинфектологии" Роспотребнадзора

Авторы: Костина М.Н., Мальцева М.М., Рябов С.В., Новикова Э.А.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсекто-родентицидное средство "Мистер Маус" (Mr. Mouse) представляет собой клей в виде однородной липкой массы от бесцветной до белого цвета. Содержит в своем составе: каучук – 52%, производные полиизобутилена - 25%, аттрактант пищевой – 3% и масло минеральное до 100%. Не содержит токсических веществ.

1.2. Клей, нанесенный на гладкие подложки (картон, бумага, пластик), обладает сильным фиксирующим действием, не позволяя насекомым (тараканы, мухи, комары, бабочки моли) и грызунам (мыши, крысы, полевки) оторваться от поверхности. Клеящие свойства сохраняются в течение 1,5-2 месяцев.

1.3. Клеевой состав не содержит токсических компонентов и не представляет опасности для людей и домашних животных. Клеевой состав по степени воздействия на организм теплокровных при однократном введении в желудок и нанесении на кожу относится к IV классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. При однократном контакте с неповрежденными кожными покровами не оказывает местно-раздражающего действия, при многократном – оно слабо выражено. Кожно-резорбтивный и сенсибилизирующий эффекты при многократном воздействии не установлены. Все ингредиенты клея по степени летучести не опасны. При ингаляционном воздействии в рекомендуемом режиме и способе применения пары средства по зоне острого и подострого биоцидного эффекта относятся к IV классу малоопасных веществ по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ПДК полиизобутилена в воздухе рабочей зоны равна 100 мг/м^3 - IV класс опасности; для минеральных масел – 5 мг/м^3 (аэрозоль) с пометкой " требуется защита кожи и глаз".

1.4. Средство "Мистер Маус" (Mr. Mouse) предназначено для уничтожения тараканов, мух, комаров, бабочек моли, крыс, мышей и полевок путем отлова на липкие подложки персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту. Рекомендуется для применения на объектах различного типа: пищевые, лечебные, детские - в местах, не доступных для детей и домашних животных, а также на других объектах, где использование ядов нежелательно (овощехранилища, плодово-овощные базы).

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Клей тонким слоем нанести на подложку из гладкого материала (картон, бумага, пластик). Для тараканов наносят 8 г клея на подложку размером 10 х 15 см, для летающих насекомых на подложку 5 х 7 см наносят 5 г клея. Для мышей и полевок – 12 г на подложку размером 15 х 15 см с шириной клеевой полосы 2-8 см и расстоянием между ними 3-5 см. Для отлова крыс подложка должна быть более устойчивой, размером 20 х 25 см, на которую нанесено 30 г клея с шириной клеевой полосы 4-6 см с расстоянием между ними – 5-7 см. Возможно нанесение клея на полиэтиленовую пленку толщиной 40-60 микрон с шириной полос 4-6 см и расстоянием между полосами 5-7 см. Крыса, попадая на такую подложку, "завертывается" в пленку с клеем и надежно фиксируется.

2.2. Подложку размещают в предварительно выявленных местах обитания насекомых или в местах, где обнаружены следы жизнедеятельности грызунов (погрызы, помет). Раскладывают подложки в сухих местах под укрытиями (шкафы, мебель, стеллажи как книжные, так и для хранения овощей и фруктов, оборудование и пр.) в приспособленных для этих целей емкостях (приманочные ящики, дренажные трубы, лотки, коробки и пр.) или в специальных контейнерах. Последние предпочтительней, т.к. уменьшается загрязнение клея, усложняется доступ к липким покрытиям нецелевых видов животных.

2.3. Норма расхода составляет в среднем: 8 г клея на подложку 10 х 15 см для тараканов, 12 г клея на 1 подложку 15 х 15 см для мышей и полевок и 30 г на подложку 20 х 25 см для крыс, размещая по 1 подложке на площадь ≈ 10 м^2.

2.4. Для отлова летающих насекомых (мухи, комары, бабочки моли) на подложку 5 х 7 см нанести 5 г клея и подвесить вертикально (плафоны, оконные рамы и т.п.).

2.5. Расстояние между точками раскладки подложек с клеем 3-10 м в зависимости от численности насекомых или грызунов, возможных мест их локализации и захламленности помещений.

2.6. Разложенные подложки осматривают через 1-2 дня после раскладки, а затем с интервалом в 1 неделю. Подложки с отловленными насекомыми или грызунами, а также с загрязненной клейкой поверхностью (грязь, мусор) заменяют на новые.

2.7. Если насекомые или грызуны не ловятся, следует переложить подложки в другое посещаемое ими место. Испорченную подложку меняют на новую. Работу ведут до исчезновения насекомых или грызунов.

2.8. Использованные подложки с налипшими насекомыми уничтожают сжиганием или выбрасывают в мусоросборники, предварительно клеящую поверхность закрывают бумагой или иным материалом, чтобы предотвратить прилипание нецелевых видов животных.

2.9. Утилизация подложек с грызунами проводится в соответствии с существующим законодательством, правила которого изложены в документе: "Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации" (СП

3.5.3.1129-02, п. 5.7.). Тару, емкости и непригодные для повторного использования подложки, а также трупы грызунов закапывают в землю (на глубину не менее 0,5 м), предварительно засыпав хлорной известью, в специально отведенных местах, не ближе, чем в 5 км от водоемов и источников водоснабжения.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Меры предосторожности должны соответствовать изложенным в документах: "Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации" (СП 3.5.3.1129-02, Приложение 1) и Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих (СП.3.5.2.1376-03, Приложения 1-3).

3.2. Работы со средством (розлив клея, нанесение его на подложки) проводить на открытом воздухе или в отведенных для этих целей помещениях с общеобменной вентиляцией или под тягой.

3.3. К клею легко прилипают любые предметы, поэтому при работе с ним не следует загрязнять одежду, руки, мебель и другие предметы. Все манипуляции следует выполнять в фартуке или халате. Защищать кожу рук резиновыми перчатками, избегать попадания в глаза и на кожу.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании клея на кожу рук снять его ватным тампоном, смоченным в растительном масле или растворителе (бензин, керосин), а затем промыть загрязненный участок водой с мылом.

4.2. При попадании клея на вещи стереть пятна растворителем, а затем выстирать в мыльно-содовом растворе.

4.3. При попадании клея в глаза – обильно промыть их водой или 2% раствором пищевой соды.

4.4. При попадании средства в желудок вызвать рвоту, принять активированный уголь и немедленно обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта (категория – неопасный груз) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588. Случайно разлитое средство необходимо засыпать песком или древесными опилками, затем все тщательно собрать в специальный контейнер для последующей утилизации, используя спецодежду (халат или фартук) и средства защиты кожи рук (резиновые перчатки). Загрязненное место протереть ветошью, смоченной в бензине, затем - вымыть теплой водой с мылом.

5.2. Хранить средство в крытом складском помещении в закрытой таре, при температуре не ниже 10°С и не выше плюс 40°С. В условиях быта – в сухом,

прохладном, затемненном помещении, отдельно от пищевых продуктов, фуража, лекарств, в местах, не доступных для детей и домашних животных.

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

5.4. Упаковывается средство по 100-135 г в пластиковые, герметично закрывающиеся тубы.

6. МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

Средство "Мистер Маус" (Mr. Mouse) должно соответствовать показателям, указанным в таблице.

Наименование показателя	Допустимый уровень
Внешний вид	Однородная липкая масса от бесцветной до белого цвета
Однородность клеевого слоя на подложке	Клеевой слой без комков, бугров и посторонних включений
Липкость клеевого слоя	Удерживание гирек массой 50 г не менее суток

6.1. Определение внешнего вида.

Внешний вид определяют осмотром 2-3 г средства в стаканчике из бесцветного стекла.

6.2. Определение однородности клеевого слоя на подложке.

Для определения однородности клеевого слоя на подложке клей наносят на подложку с помощью стеклянной палочки или шпателя и визуально оценивают степень равномерности его покрытия.

6.3. Определение липкости клеевого слоя.

Липкость клеевого слоя характеризуют с помощью механического показателя липкости, получаемого путем приложения массовой нагрузки 50 г.

Для определения липкости клеевого состава развернутую подложку выдерживают в подвешенном состоянии в течение 10 минут. Затем ее отрезок длиной 10 см помещают между двумя пластинами с гладкой поверхностью (стекло, пластик), одна из которых снабжена отверстиями 1,5 х 1,5 см, диаметром 1,5 см. Липкую подложку укладывают так, чтобы она плотно прилегала к поверхности, пластины плотно скрепляют между собой. На подложку в отверстиях помещают гирьки массой 50 г (из набора разновесов к аналитическим весам), выдерживают в течение 3-5 минут. Скрепленные пластины с липкой подложкой устанавливают гирьками вниз и фиксируют время их удерживания липкой поверхностью в момент падения. Время удерживания гирек липкой подложкой должно быть не менее суток.