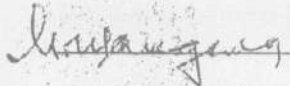


"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФГУН НИИД
Роспотребнадзора,
академик РАМН

 М.Г.Шандала

" 5 " 11 2007 г.

"УТВЕРЖАЮ"

По доверенности ф
"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 Групп 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, моли, бабочки) и грызунам (мыши, крысы, полевки) оторваться от поверхности. Клеящиеся 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. Mous) предназначено для уничтожения тараканов, мух, комаров, домовых муравьев, 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 8г клея на подложку размером 10x15 см, для летающих насекомых на подложку 5x7 см наносят 5 г клея. Для мышей и полевок – 12г на подложку размером 15x15 см с шириной клеевой полосы 2-8 см и расстоянием между ними 3-5см. Для отлова крыс подложка должна быть более устойчивой, размером 20x25см, на которую нанесено 30г 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 5-7см. 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, оборудования 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: 8г клея на подложку 10x15 см для тараканов, 12г клея на 1 подложку 15x15 см для мышей и полевок и 30г на подложку 20x25см для крыс, размещая по 1 подложке на площадь = 10 см².

2.4. Для отлова летающих насекомых (мухи, комары, бабочки моли) на подложку 5x7см нанести 5г клея и повесить вертикально (плафоны, оконные рамы и т.п.).

2.5. Расстояния между точками раскладки подложек с клеем 3-10м 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 клеевой 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 0,5м), предварительно засыпав хлорной известью, в специально отведенных местах, не ближе, чем в 5км 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 су-



хом, 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 100-135г 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 50г не менее суток

6.1. Определение внешнего вида.

Внешний вид определяют осмотром 2-3г 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 визуальную оценивают степень равномерности его покрытия.

6.3. Определение липкости клеевого состава.

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

Для определения липкости клеевого состава развернутую подложку выдерживают в подвешенном состоянии в течение 10 минут. Затем ее отрезок длиной 10см помещают между двумя пластинами с гладкой поверхностью (стекло, пластик), одна из которых снабжена отверстиями 1,5х1,5 см, диаметром 1,5см. Липкую подложку укладывают так, чтобы она плотно прилегала к поверхности, пластины плотно скрепляют между собой. На подложку в отверстия помещают гирьки массой 50г (из набора разновесов к аналитическим весам), выдерживают в течение 3-5 мин. 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.

