

ИНСТРУКЦИЯ
по применению родентицидного средства
«Барьер»

ИНСТРУКЦИЯ

по применению родентицидного средства «Барьер»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Родентицидное средство «Барьер» - готовая к применению пищевая приманка в форме зерна розового цвета. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) этилфенацин в количестве 0,015%, а также аттрактант, краситель красный, пищевую основу и битрекс (горький компонент), предохраняющий приманку от поедания домашними животными.

1.2. Средство обладает высокой родентицидной активностью для крыс и мышей: их гибель наступает в период от 3 до 15 суток.

1.3. Действующее вещество – этилфенацин - относится к I классу чрезвычайно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. DL50 - 7,1 и 3,1 мг/кг при введении в желудок черных и серых крыс; мышей – 250 мг/кг. Обладает выраженным кумулятивным действием (Ккум. < 1). Не обладает кожно-резорбтивным, местно-раздражающим и сенсibiliзирующим действием.

ОБУВ этилфенацина в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м³ (аэрозоль)

I класс опасности.

По параметрам острой токсичности при введении в желудок средство «Барьер» относится к IV классу малоопасных препаратов по Классификации токсичности и опасности родентицидов. Обладает выраженным кумулятивным эффектом: (Ккум. < 1) I класс высокоопасных веществ. Отсутствует местно-раздражающее и кожно-резорбтивное действие. При поступлении в организм крыс и мышей проявляется антикоагулянтное действие: нарушение свертываемости крови с проявлением кровотечений и кровоизлияний.

1.4. Средство предназначено для уничтожения крыс и мышей на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, включая жилые помещения, а также на объектах различных категорий, включая пищевые, лечебные и детские (в не доступных для детей местах) специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью. Пригодно для сухих и влажных помещений, канализационной сети, подвалов, погребов, подземных сооружений.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Приманку размещают в предварительно выявленных местах обитания грызунов: вдоль стен, перегородок, возле нор, раскладывая в сухих местах под укрытиями (шкафами, оборудованием и пр.) в приспособленных емкостях (приманочные ящики, дренажные трубы, лотки, коробки) или в специальных контейнерах. Последние предпочтительнее, т.к. повышают поедаемость средства, препятствуя его растаскиванию грызунами, а также усложняют доступ к приманке нецелевых видов животных.

2.2. Для уничтожения крыс раскладывают по 20-25 г, от мышей – 10-20 г.

2.3. Расстояние между точками раскладки приманки 2-15 м в зависимости от захламленности помещений и численности грызунов. Поскольку порции приманок для мышей меньше, чем для крыс, их раскладывают чаще, размещая по всему объему помещений.

2.4. Разложенную приманку осматривают первые 1-2 дня после раскладки, а затем с интервалом в 1 неделю. Съеденные порции заменяют на новые. Порции, оставшиеся нетронутыми крысами или мышами более недели, перекладывают в другие места,

посещаемые грызунами.

2.5. Загрязненную или испорченную приманку меняют на новую. Работу ведут до исчезновения грызунов.

2.6. Трупы грызунов, а по окончании работ – остатки приманки и емкости из-под нее собирают для последующего захоронения в соответствии с требованиями существующего законодательства.

2.7. С целью предотвращения и возможного вселения грызунов в помещения, а также в периоды подъема их численности приманка может быть оставлена в местах, благоприятных для обитания и перемещения грызунов. В этом случае наблюдения необходимо проводить не реже 2 раз в месяц.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж, не моложе 18 лет и не страдающие заболеваниями крови и печени.

3.2. При работе со средством не касаться его незащищенными руками, для раскладки или фасовки использовать перчатки или специальный совок (ложку). Все манипуляции выполнять в спецодежде (халат). При работе необходимо соблюдать правила личной гигиены, не курить, не принимать пищу. Во время перерывов и после работы тщательно мыть руки и лицо теплой водой с мылом.

3.3. Раскладывать и хранить средство следует в местах не доступных для детей, домашних животных, птиц, отдельно от пищевых продуктов, фуража и воды. Средство следует хранить в неповрежденной таре с этикеткой в специальном запирающемся шкафу или на складах, предназначенных для хранения родентицидов, проводя регистрацию их прихода и расхода. При хранении и транспортировке упаковки со средством должны быть плотно закрыты и иметь этикетку. Не следует держать средство рядом с химическими веществами, имеющими сильный запах.

3.4. Люди, проживающие или работающие на обрабатываемых объектах, должны быть извещены о наличии средства и соблюдении мер предосторожности.

3.5. Маркировку ставят на таре и на упаковке с приманкой, которые обязательно должны содержать наименование, дату изготовления. предписание: «применяется только специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью».

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При попадании приманки в организм человека возможно отравление, признаками которого являются: общая слабость, тошнота, рвота. В дальнейшем могут появиться кровоточивость десен, кровотечения и кровоизлияния. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта со средством.

При попадании средства в желудок пострадавшему следует немедленно выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки. Процедуру повторить! Затем дать активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 таблеток). При попадании средства на кожу тщательно промыть ее водой с мылом. При попадании в глаза их следует обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды.

4.2. После оказания первой помощи срочно обратиться к врачу. В качестве противоядия использовать Витамин К (Викасол) или Фитоменадион под медицинским наблюдением.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588.

5.2. Хранение должно производиться в сухом крытом складском помещении в закрытой таре при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 40°C, отдельно от кормов и фуража.

5.3. Срок годности – 2 года в нераспечатанной упаковке производителя.

5.4. Упаковка: по 50, 100 и 200 г – в двойной полиэтилен или картонную коробочку, а также в ведра по 1; 2; 5; 10 и 20 кг.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации родентицидное средство «Барьер» охарактеризовано следующими параметрами: внешним видом – зерно, окрашенное в розовый цвет, и массовой долей этилфенацина, составляющей $0,015 \pm 0,001\%$.

Контроль качества средства проводится по данным параметрам.

6.1. Внешний вид и цвет средства определяют визуальным осмотром пробы.

6.2. Массовая доля этилфенацина определяется методом ВЭЖХ

Измерение массовой доли этилфенацина проводится после экстракционного выделения из пробы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением УФ-детектора, изократического хроматографического разделения и количественной оценки методом внутреннего стандарта.