



Инструкция по применению
средства родентицидного "ЭФА - зерно"
(ООО "Агровит", Россия, по НТД ЗАО "НПО "Гигиена-Био")

Инструкция разработана в Научно-исследовательском институте дезинфектологии. Авторы: Шутова М.И., Рябов С. В., Заева Г.Н., Березовский О.И.

1: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

1.1. Родентицидное средство "ЭФА - зерно" представляет собой готовую к применению зерновую приманку красного цвета.

Действующим веществом (ДВ) приманки является антикоагулянт бромадиолон в концентрации 0,005%. Срок годности средства-12 месяцев от даты изготовления в нераспечатанной упаковке. Производителем - ЗАО НПО "Гигиена-Био", (Россия).

В состав приманки в качестве пищевой основы входит пшеничная и/или овсяная крупа. Приманка содержит также индикаторы предупреждения человека об опасности краситель красный "Родамин" и горечь - "Битрекс" необходимые для предотвращения случайного попадания средства не в назначению (отравление человека).

1.2. Приманка обладает высокой родентицидной активностью в отношении крыс и домовых мышей.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности в соответствии классификацией токсичности и опасности родентицидов при введении желудок крыс и мышей относится к IV классу малоопасных веществ (LD50 составляет для крыс $34 \pm 3,4$ г/кг, для мышей - $50 \pm 5,0$ г/кг, мышей более 10 г/кг). Характеризуется отсутствием видовой чувствительности. Обладает выраженным кумулятивным эффектом (Kкум < 1), но, исходя из вида препаративной формы, не представляет опасности при ингаляции и резорбции через кожу. Клинические признаки интоксикации животных характерны для отравления антикоагулянтами - вялость, малая подвижность, отсутствие реакции + внешние раздражители, кровотечение из носа и анального отверстия. ОБУ бромадиолона - 0,001 мг/м³, (азрозоля - 1 класс опасности).

1.4. Родентицидное средство "ЭФА - зерно" предназначено для борьбы с крысами и домовыми мышами в жилых помещениях на открытых участках категорий (пищевые, детские, лечебные и т.д.), на открытых участках примыкающих к застроенным территориям населенного пункта специализированными организациями, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Родентицидное средство "ЭФА - зерно" по 15-30 г (для мышей), по 50 - 100г (для крыс) помещают в небольшие емкости (типа приманочных ящичков, лотков, коробок) или в специальные контейнеры, а также в подложки из плотной бумаги, полиэтилена, одноразовые бумажные и пластиковые тарелки. Средство раскладывают в местах обитания крыс и домовых мышей. В помещениях емкости с приманкой размещают на путях перемещения грызунов и прежде всего в углах, вдоль стен и перегородок под мебелью, вблизи нор.

2.2. Раскладывают приманку в сухих местах.

2.3. Расстояние между местами раскладки емкостей с приманкой варьирует от 2 до 15 м, в зависимости от площади помещения, его захламленности, также вида и численности грызунов. При высокой численности грызунов приманку раскладывают часто и небольшими порциями.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства родентицидного
"ЭФА - зерно"

(ООО "Агровит", Россия, по НТД ЗАО "НПО "Гигиена-Био")
№ ИП 9392-009-46484954-05/1

Москва. 2005 г.

2.4. Поедаемость и состояние разложенной приманки контролируют после первой раскладки через 2 дня. В дальнейшем наличие и состояние приманки проверяют с интервалом в 1 неделю. Порции приманки по мере поедания или загрязнения, соответственно, добавляют или заменяют новыми. Контроль и раскладку приманки прекращают, если она повсеместно остаётся нетронутой в течение продолжительного времени, что указывает на отсутствие грызунов.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. В соответствии с правилами по охране труда работников дезинфекционного дела (М., 1979г.); Санитарными Правилами (СП) 3.5.3.1129-02. и приказом Минздрава Медпрома России № 90 от 14.03.1996 г. к работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальные инструкции и не страдающие заболеваниями крови и печени.

3.2. В соответствии с Санитарными Правилами (СП) 3.5.3.1129-02:
- все манипуляции со средством следует проводить в спецодежде и резиновых перчатках, избегая его попадания в рот, глаза и на кожу;
- при работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу, после окончания работы необходимо вымыть руки теплой водой с мылом;
- средство в местах его применения должно храниться в местах недоступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов и фуража;

- места применения средства следует пронумеровать, что позволяет их контролировать;

- остатки не пригодной для поедания приманки по завершении дератизационных работ следует удалять;

- упаковку уничтожать как коммунальные отходы. Подложки и непригодные емкости из под приманки сжигать или закапывать на глубину не менее 0,5 м.

- собранные трупы животных и остатки средства необходимо закапывать в землю на глубину не менее 0,5 м (вдали от водоемов и источников водоснабжения) или сжигать на открытом воздухе (или в котельной). Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы;

- руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии на объекте родентицида, степени его токсичности и необходимых мерах предосторожности;

3.3. При обработках детских, лечебных, пищевых объектов необходимо наиболее строго соблюдать меры предосторожности: раскладывать приманку только в помещениях, недоступных детям или в периоды отсутствия детей;

- размещать приманки только в емкостях, исключающих разнос яда зверьками и его попадание в пищевые продукты, на медикаменты и предметы быта;

- пронумеровать емкости с приманкой с последующим сбором остатков приманки с целью ее утилизации.

3.4. Средство "ЭФА - зерно" следует хранить в неповрежденной таре с этикеткой и надписью "ТОКСИЧНО!" в специализированном запирающемся шкафу (сейфе) или на складе для хранения родентицидов.

3.5. После окончания работ перчатки, руки, предметы, соприкасавшиеся с приманкой тщательно вымыть теплой водой с мылом. Загрязненную спецодежду обезвреживать путём замачивания в мыльно-содовом растворе (2,5% мыла, 0,5% кальцинированной соды) с последующей стиркой.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании приманки в желудок человека возможно отравление, признаками которого являются: общая слабость, тошнота,

головная боль. В дальнейшем могут появиться кровотоочивость десен, и тяжёлых случаях - внутренние кровотечения и кровоизлияния.

4.2. Меры первой помощи включают:

- немедленное отстранение пострадавшего от контакта со средством и принятие срочных мер по удалению яда из организма пострадавшего;

- при попадании средства в желудок пострадавшему следует немедленно выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки, затем дать активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 измельчённых таблеток) и солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на стакан воды);

- при попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой (мылом);

- при попадании средства в глаза - их следует обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды.

4.3. После оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления следует немедленно обратиться к врачу.

4.4. В качестве противоядия используют витамин К₃ (викасол) или К₁ (фитоменадион) и препараты на их основе.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов по ОСТ 6-15. Не допускается совместно транспортирование средства родентицидного "ЭФА - зерно" с кормами для животных и пищевыми продуктами.

5.2. Хранить в неэкспортированной упаковке, в сухом и хорошо вентилируемом, крытом складском помещении отдельно от пищевых продуктов, кормов и фуража, а также химических веществ, имеющих резкий запах.

5.3. Средство упаковывают в пленку полимерную многослойную изготовленную по НТД производителем, в пакетах массой от 10 до 150 г. По согласованию с потребителем допускается упаковка в ведра полимерные герметичной крышкой по 1,2, 5, 10, 20 и 25 кг.

5.4. При просыпании средства его необходимо собрать и отправить на утилизацию. Не допускать попадания средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.