"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИДезинфектологии

Роспотребнадзора, д.м.н., профессор

_____ Н. В. Шестопалов

“ 18 ” марта 2018г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»

_____ А.С.Тишкин

“ ___ ” _____ 2018г..

ИНСТРУКЦИЯ № 21/18

по применению средства инсекто-родентицидного

«**ФИПРАТ ALT**» (мягкие брикеты)
(ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС», Россия)

Москва 2018 г.

Инструкция по применению № 21/18

средства родентицидного «ФИПРАТ ALT» (мягкие брикеты)
производства ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» (Московская область)

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.
Авторы: Еремина О.Ю., Рябов С.В, Мохирев Д.Ю, Лиманцев А.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсекто-родентицидное средство «ФИПРАТ ALT» представляет собой готовую к применению приманку в виде мягких брикетов коричневого (или красного, или синего, или зеленого) цвета.

В состав средства входит в качестве действующего вещества бромадиолон в концентрации - 0,005% и инсектоакарицид, обладающий системным действием фипронил - 0,02%, битрекс (горький компонент), предохраняющий приманки от поедания птицами и снижающий опасность случайного отравления людей и нецелевых видов животных, а также консервант, краситель, жиросодержащие продукты, пищевые наполнители (мука зерновых культур), функциональные добавки.

1.2. Приманка обладает высокой исекто-родентицидной активностью в отношении серых крыс, домовых мышей, обыкновенных полевок, а так же эктопаразитов - кровососущих членистоногих, питающихся их кровью (блохи, кровососущие гамазовые клещи).

1.3. По параметрам острой токсичности при введении в желудок и при нанесении на кожу средство относится к 4 классу мало опасных веществ. По классификации токсичности и опасности родентицидов и классификации ГОСТ 12.1.007-76. Средство не представляет ингаляционной опасности в виде паров (4 класс по степени летучести), обладает выраженным кумулятивным эффектом ($К_{кум}$ менее 1) и отсутствием резорбтивного эффекта при повторном нанесении на кожу; слабо раздражает слизистые оболочки глаз, не обладает местно-раздражающим действием на кожу.

ПДК бромадиолона в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м^3, с пометкой «Защита кожных покровов».

ОБУВ фипронила в воздухе рабочей зоны 0,1 мг/м^3

1.4. Средство «ФИПРАТ ALT» предназначено для уничтожения серых (черных) крыс, домовых мышей, обыкновенных полевок и других грызунов аналогичного образа питания, размножения, местообитания, а также для уничтожения их эктопаразитов (блох, кровососущих гамазовых клещей), на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, включая жилые дома, пищевые, детские (в местах недоступных детям), медицинские (в местах недоступных пациентам) организации, нежилые сухие помещения, подземные сооружения, подвалы погреба, на складах хранения сельскохозяйственной продукции, а также в очагах природно-очаговых инфекций, специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Родентицидное средство в виде готовой приманки, по 1 пакетику (10-20 г) для мышей, либо по 2 пакетика (20 – 40 г) для крыс раскладывают в небольшие емкости (типа стационарных приманочных станций, лотков, коробок, специальных контейнеров) или на подложки из плотной бумаги, полиэтилена, пластика, а также на картонные или пластиковые тарелки. Средство раскладывают в местах обитания серых крыс, домовых мышей, обыкновенных полевок. В помещениях ёмкости 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 сухие места.

2.3. Расстояние между местами раскладки ёмкостей с приманкой или подложек варьирует от 2 до 15 м, в зависимости от площади помещения, а также от вида и численности грызунов. При высокой численности грызунов приманку раскладывают чаще (0,5-1 м) и небольшими порциями по 10 г для мышей или полевок и по 15 г для крыс на точку раскладки.

Поедаемость разложенной приманки контролируют, после первой раскладки через 2 дня. Затем, один раз в неделю контролируют её состояние. При этом порции средства заменяют новыми по мере поедания или загрязнения. Контроль и раскладку средства прекращают, если оно повсеместно остается нетронутым в течение продолжительного времени, что указывает на исчезновение грызунов.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. В соответствии с (СП) 3.5.3. 3223-14 к работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, инструктаж и не имеющие медицинских противопоказаний.

3.2. - работу со средством следует проводить в спецодежде (халат или комбинезон из пылезащитной ткани, шапочка, спецобувь), а также с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, респиратор). Не допускать попадания средства на кожу, в рот и глаза;

- при работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу, после окончания работы необходимо вымыть руки теплой водой с мылом;
- руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии на объекте родентицида, степени его токсичности и необходимых мерах безопасности;
- средство в местах его применения и хранения должно быть недоступно детям и домашним животным;
-раскладывать средство в приспособленные емкости (стационарные приманочные станции, дренажные трубы, лотки, подложки или в специальные контейнеры), исключающие разнос грызунами и его попадание в пищевые продукты или предметы быта;
- емкости для раскладки средства пронумеровать, что позволяет их учитывать и контролировать;
-тару, остатки непригодной для поедания приманки утилизировать по завершении дератизационных работ;
- при просыпании средства его необходимо собрать в емкости и направить на утилизацию.
-запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы.

3.3. При обработке детских, лечебных, пищевых объектов соблюдать особые меры предосторожности:

-раскладывать приманку только в местах, где не бывает детей;

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

3.4. Средство следует хранить в не вскрытой упаковке с этикеткой и надписью “ТОКСИЧНО!” на складе, небольшие количества в специальном запирающемся шкафу (сейфе).

3.5. Рассыпанное средство собирают, используя спецодежду (халат, комбинезон, шапочка) и средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респираторы РУ-60М, РПГ- 67 с патроном марки «В»), загрязненный участок промыть мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды..

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 кровоточивость десен, в тяжелых 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: выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки пострадавшего (не позднее, чем через 30 мину).
- дать активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 измельчённых таблеток) и солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на два стакана воды);
- при попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом;
- при попадании средства в глаза их следует обильно промыть водой (10-15 мин.), а затем 2% раствором пищевой соды, после чего закапать 1-2 капли 20-30%-ного раствора сульфацила натрия.

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 K_3 (викасол) или K_1 (фитоменадион) и препараты на их основе, которые следует применять под наблюдением врача.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Транспортируют средство всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории ЕврАзЭс и гарантирующими сохранность продукции и тары. Транспортирование и хранение средства должно производиться согласно требованиям ОСТ 6-15-90.4-90 и ГОСТ 14189. Манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от солнечных лучей». Знак «Опасно для водных организмов». Не допускается совместное транспортирование родентицидного средства с пищевыми продуктами, фуражом, лекарственными средствами, химическими веществами имеющими запах.

5.2. Хранить в невскрытой упаковке, в сухом и хорошо вентилируемом, крытом складском помещении отдельно от пищевых продуктов, кормов и фуража, а также химических веществ, имеющих резкий запах при температуре от - 20° до + 30° С.

5.3. Средство упаковывают, в пакеты из полимерных или комбинированных материалов массой 10, 30, 40, 80, 100, 150, 200, 350, 500, 1000 г; полимерные вёдра, банки с герметичной крышкой массой от 1,2,5,10,20 кг. Пакеты упаковывают во вторичную (транспортную тару): коробки из гофрированного картона по ГОСТ 1384, с указанием класса опасности груза по ГОСТ 19433.

5.4. При аварийных ситуациях просыпанное средство необходимо собрать в емкости и направить на утилизацию. Утилизация проводится в соответствии с существующим законодательством специализированными организациями по договору. Тару, емкости и непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов в сельской местности закапывают, предварительно обработав яму хлорной известью, в землю (на глубину не менее 0,5 м), не ближе 500 м. от водоемов и источников водоснабжения.

5.5. Запрещается выбрасывать тару, остатки приманки в места сбора бытового мусора и в водоемы.

5.6. Остатки средства и трупы животных собирать в пакеты из полиэтилена. В городских условиях утилизацию средства осуществляют через специализированные организации в соответствии с существующим законодательством.

5.7. Срок годности родентицидного средства 2 года в невскрытой упаковке производителя.

5.8. Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.