

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор
Н. В. Шестопалов
_____ 2016г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ИП ООО «РОСАГРОСЕРВИС»
М.М. Акулин
_____ 2016г..



ИНСТРУКЦИЯ №021/16

по применению средства инсекто-родентицидного

«Цербер»

Москва.
2016 г.

Инструкция по применению № 021/16

средства инсекто-родентицидного «Цербер»

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Цербер» представляет собой готовую к применению инсекто-родентицидную приманку зеленого (красного, или коричневого, или желтого, или оранжевого) цвета в виде мягких или твердых брикетов, дозет, пеллет, гранул, цельного или дробленого зерна. В состав средства входят два действующих вещества: родентицидное – бромадиолон в концентрации 0,005% и инсектицидное – ацетамиприд в концентрации 0,025%. Помимо этих ДВ в состав средства входят битрекс, аттрактант, патока, жировой продукт, консервант, масло пищевое, краситель, пищевые наполнители.

1.2. Приманка обладает высокой инсекто-родентицидной активностью в отношении серых крыс, домовых мышей, обыкновенных полевых и их блох.

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. По степени воздействия на организм лабораторных животных по лимитирующему показателю токсичности для родентицидов – кумуляции (коэффициент кумуляции $K_{\text{кум}} = 0,95$) средство относится к 1 классу чрезвычайно опасных веществ по Классификации токсичности и опасности родентицидов.

ОБУВ_{в.р.з.} бромадиолаона – 0,001 мг/кг³ (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»).

ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны 0,2 мг/м³ (2-й класс опасности).

1.4. Родентицидное средство «Цербер» предназначено для борьбы с грызунами, а также для уничтожения блох, паразитирующих на них, в жилых, нежилых, производственных объектах населенного пункта, в том числе лечебных, детских, домах престарелых (в местах недоступных детям и больным или в периоды их отсутствия), общественного питания, в портах, аэропортах, на свалках, транспорте, в подземных сооружениях, подвалах, погребах, в природных биотопах персоналом организаций, занимающимся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Средство по 20-30 г (против мышей) и 30-50 г (против крыс) помещают в небольшие емкости (типа приманочных ящичков, лотков, коробок), специальные пластмассовые контейнеры, на подложки из плотной бумаги, полиэтилена, пластика, в пакетики.

2.2. Средство раскладывают в местах обитания крыс и домовых мышей. В помещениях ёмкости с приманкой размещают на путях перемещения грызунов и прежде всего в углах, вдоль стен и перегородок, под мебелью, вблизи нор. Раскладывают приманку в сухих местах. Расстояние между местами раскладки ёмкостей с приманкой варьирует от 1 до 15 м, в зависимости от площади помещения, его захламленности, а также вида и численности грызунов.

2.3. При высокой численности грызунов приманку раскладывают часто и небольшими порциями (по одному пакету на точку раскладки).

2.4. Поедаемость и состояние разложенной приманки контролируют, после первой раскладки через 2 дня, затем, один раз в неделю. 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. Все работы проводят в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10: Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов и Санитарным Правилам (СП) 3.5.3.3223-14. К работе со средством допускают лиц не моложе 18 лет, а также лиц, не прошедших необходимый медицинский осмотр или имеющих медицинские противопоказания к работе. Перед работой оповещают руководство и персонал объекта о проведении борьбы с грызунами родентицидным средством, степени его токсичности, мерах предосторожности. При проведении дератизации не курить, не принимать пищу, мыть руки. Избегать попадания средства на кожу, в глаза и рот.

3.2. Средство в местах его применения должно быть недоступно для детей и домашних животных.

Раскладывать средство в приспособленные емкости (приманочные ящики, трубы, лотки, на подложки или в специальные контейнеры) специальным пинцетом (лопаточкой), исключая разнос его грызунами и попадание во внешнюю среду (продукты питания, воду, предметы быта и т.д.).

Места раскладки нумеруют, средство контролируют в течение всего периода проведения мероприятий по борьбе с грызунами.

3.3. Остатки непригодной для применения приманки и трупы грызунов по завершении дератизационных работ следует утилизировать. В сельской местности непригодные для использования остатки средства и трупы грызунов закапывают в яму на глубину не менее 0,5 м, предварительно засыпав их хлорной известью, на расстоянии не менее 500 м от населенного пункта, водоемов и источников водоснабжения. В городских условиях утилизируют на договорных началах со специализированными организациями. Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы.

3.4. В лечебных и детских учреждениях соблюдать особые меры предосторожности:

- раскладывать приманку в помещениях недоступных детям;
- на объектах помещать приманку в специальные приманочные ящички.

3.5. Возможные потери средства при фасовке и упаковке продукции должны собирать в специальную емкость и отправлять на сжигание в специально отведенных участках, согласованных с органами госсанэпидслужбы в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10. Исползованную бумажную тару и упаковку из-под ДС также отправляют на сжигание. Смывы, образующиеся при промывке оборудования и тары, необходимо разбавлять 5%-ным раствором каустической соды и направлять в систему цеховой канализации или в специальную сливную яму в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10: Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов.

3.6. Работу со средством и в случае аварийной ситуации следует проводить в спецодежде (халат или комбинезон из пылезащитной ткани с водоотталкивающей пропиткой, шапочка с козырьком), и в средствах индивидуальной защиты: резиновые перчатки (КЩС типа 1 или 2), противопылевой респиратор (типа «Астра-2», «Ф-62Ш», «Лепесток» или любой универсальный респиратор типа РУ 60М, РПГ- 67 с патроном марки А) фартук, спецобувь. Все работы связанные со средством (фасовка в мелкую упаковку), осуществлять в отведенных для этих целей помещениях с эффективной приточно-вытяжной вентиляцией или в вытяжном шкафу.

3.7. После окончания работ перчатки, руки, соприкасавшиеся с приманкой предметы, 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.

3.8. Меры первой помощи:

При случайном отравлении немедленно отстранить пострадавшего от контакта со средством и принять срочные меры по удалению яда из организма пострадавшего.

При попадании средства:

на кожу - пораженное место тщательно промыть теплой водой с мылом;

в глаза - обильно промыть водой в течение 10-15 минут, закапать 2% раствор пищевой соды или закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия;

в желудок – немедленно выпить несколько стаканов воды и удалить средство из организма, вызвав рвоту (не позднее, чем через 30 минут), затем дать солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на два стакана воды) и активированный уголь (10-15 измельченных таблеток на стакан воды). Затем обратиться к врачу.

Антидотом при отравлении является витамин К₃ (викасол) или К₁ (фитоменадион) и препараты на их основе.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

4.1. Транспортируют средство всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории ЕврАзЭС и гарантирующими сохранность продукции и тары. Не допускается совместное транспортирование средства с кормами для животных и пищевыми продуктами.

4.2. Хранить в невскрытой упаковке с этикеткой и надписью “ТОКСИЧНО!”, 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°. Срок хранения средства в невскрытой упаковке 5 лет от даты изготовления.

4.3. Средство упаковывают, в пакеты или мешки полиэтиленовые, пропиленовые, бумажные, комбинированные, многослойные по 5 – 500 г и 0,5 – 50 кг; в канистры, контейнерные баки, блистера, ведра пластиковые, бумажные или металлические по 5-500 г и по 0,5-50кг. По согласованию с потребителем допускается использование других видов потребительской и транспортной тары, обеспечивающей сохранность продукции.

4.4. При просыпании средства его необходимо собрать в емкости и направить на утилизацию. Утилизация проводится в соответствии с существующим законодательством (СанПиН 1.2.2584-10: Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов).

4.5. Не допускать попадания средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.