



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО завод «Ветеринарные препараты»

М.Л. Яхаев

27 сентября 2011 г

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Ракусид для истребления крыс и мышей на объектах ветеринарного надзора.

(Организация-производитель: ОАО завод «Ветеринарные препараты»,
Владимирская обл., г. Гусь-Хрустальный)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Ракусид (Racusidum).
Международное непатентованное название: куматетралил.
2. Лекарственная форма: зерновая приманка.

Ракусид содержит в качестве действующего вещества куматетралил - 0,0375%, а в качестве вспомогательных веществ - сахар-рафинад или сахар-песок, воду, зерновую смесь (цельное или дробленое зерно, крупу или комбикорм для овец).

3. Ракусид выпускают расфасованным в двойные, герметично запаянные пакеты из пленки полиэтиленовой или в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием.

Срок годности Ракусид при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления.

Запрещается использовать Ракусид после окончания срока годности.

4. Хранят Ракусид с особой осторожностью (список А), в герметично запаянной упаковке организации-производителя, под замком, в хорошо проветриваемом, недоступном для посторонних лиц и животных месте, отдельно от продуктов питания, кормов и сильно пахнущих веществ, при температуре от минус 30 °С до 30 °С.

5. Ракусид следует хранить в местах недоступных для детей.

6. Ракусид с истекшим сроком годности утилизируют 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.).

II. Фармакологические свойства

5. Куматетралил, входящий в состав Ракусид, относится ко второму поколению родентицидов, сочетающих свойства антикоагулянтов и кумулятивных ядов.

При поедании приманки в течение одного - двух дней мыши и крысы получают летальную дозу куматетрапила, вызывающую угнетение синтеза протромбина в печени, понижение свертываемости крови, развитие порозности периферических кровеносных сосудов и геморрагический диатез, приводящие к гибели грызунов на 5-9 сутки.

Куматетралил по степени токсического воздействия на организм относится к высоко опасным веществам по ГОСТ 12.1.007-76 (2 класс опасности): ЛД₅₀ для белых крыс при пероральном введении составляет 16,5 мг/кг. Обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным действием и выраженными кумулятивными свойствами.

По степени воздействия на организм Ракусид относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76)

LD₅₀ при пероральном введении белым крысам составляет 190,5 мг/кг. Не обладает ингаляционной опасностью и местно-раздражающим действием, обладает выраженными кумулятивными свойствами.

III. Порядок применения

8. Ракусид применяют для уничтожения серых и черных крыс, домовых мышей и полевок в животноводческих и птицеводческих хозяйствах и других объектах ветеринарного надзора.

9. Перед проведением дератизации определяют уровень заселения объекта грызунами, обращая особое внимание на укрытые изолированные места, мусорные кучи, отверстия в стенах.

10. Ракусид размещают на заселенных грызунами объектах в местах, недоступных для домашних животных, посторонних лиц, особенно детей, выбирая площадки, где грызуны более всего причиняют вред или оставляют следы своей деятельности. Ракусид обычно располагают под полом, за ларями, в тамбурах, свободных станках, на балках, выступах, перекладинах, вдоль стен и возле нор.

Ракусид следует раскладывать после окончания рабочего дня в специальные дератизационные контейнеры или на подложки из толстого картона, рубероида, фанеры, шифера, прикрывая его досками, фанерой или кафелем. Это предотвращает доступ к приманке нецелевых видов животных.

11. Для уничтожения крыс в каждую приманочную точку помещают 150-200 г Ракусида, для истребления мышей-50-70 г. При высокой степени заселенности объекта грызунами, приманки раскладывают на расстоянии 5 м друг от друга, при невысокой степени – расстояние можно увеличить до 10 м.

12. Контроль за поедаемостью Ракусида проводят через 1-2 дня после раскладки, а затем один раз в неделю.

Ракусид на объекте должен быть в достаточном количестве в течение всего периода дератизационных мероприятий: при истреблении крыс не менее 10 дней, при истреблении мышей не менее 20 дней. По мере поедания приманки грызунами её следует добавлять в необходимом количестве.

Ракусид, нетронутый в течение недели, переносят на новое место, посещаемое грызунами. Дератизационные мероприятия проводят до исчезновения грызунов на объекте.

В профилактических целях небольшое количество приманки целесообразно периодически размещать в местах возможного появления грызунов. В этом случае контроль за поедаемостью приманки необходимо проводить не реже 2-х раз в месяц.

Тару, емкость и непригодные для повторного использования остатки средства, а также трупы грызунов закапывают в землю (на глубину не менее 0,5 м), вдали от водоемов и источников водоснабжения, или сжигают.

13. По окончании работ остатки приманки и пакеты из-под Ракусида собирают и утилизируют.

IV. Меры личной профилактики

14. К проведению работ по дератизации с использованием Ракусида не допускаются несовершеннолетние, беременные и кормящие грудью женщины, лица, страдающие заболеваниями сердечно-сосудистой системы и болезнями, сопровождающимися кровотечениями.

Лица, допущенные к работе, проходят специальный инструктаж.

15. Все сотрудники, работающие на обрабатываемых объектах, должны быть извещены о наличии приманок и соблюдении мер предосторожности.

16. Работа с Ракусидом осуществляется в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги).

17. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, прополоскать рот водой.

18. Спецоджду после работы снимают в следующем порядке: перчатки, не снимая с рук, моют в 5%-ном растворе соды (500 г кальцинированной соды на 10 литров воды), затем промывают в воде, после этого снимают спецоджду.

Верхнюю одежду вытряхивают, просушивают и проветривают. Не допускается хранение спецоджды и средств индивидуальной защиты дома, а также вместе с личной одеждой.

19. При попадании Ракусида в организм человека, возможно отравление, признаками которого являются: головная боль, тошнота, общая слабость; в дальнейшем возможно появление кровоточивости десен и кровоизлияний на коже.

При появлении первых симптомов отравления необходимо срочно вызвать врача. Для оказания доврачебной помощи используют аптечку первой медицинской помощи.

Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта с родентицидом, освободить от загрязненной одежды, средств индивидуальной защиты, вывести из опасной зоны и принять меры по удалению яда:

- средство, попавшее на кожу, осторожно удалить ватным тампоном или мягкой бумагой (не втирая и не размывая), а затем промыть кожу водой с мылом;

- при попадании родентицида в глаза их следует промыть чистой водой или 2%-ным раствором пищевой соды в течение 5-10 минут. При раздражении глаз - закапать 20-30%-ный раствор сульфацила натрия;

- при попадании родентицида в желудок у пострадавшего немедленно вызвать рвоту путем механического раздражения корня языка после приема внутрь большого количества воды или раствора марганцовокислого калия слабо-розового цвета. Процедуру повторяют 2-3 раза. Запрещается вызывать рвоту у пострадавшего в бессознательном состоянии и при наличии судорог из-за возможности аспирации рвотных масс. После удаления родентицида дать выпить взвесь активированного угля (1-2 столовые ложки на стакан воды), затем дать солевое слабительное (1 столовая ложка глауберовой соли на ½ стакана воды).

После оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления следует обратиться к врачу. Антидотом служат витамины К₃ (викасол), К₁ (фитоменадион) и препараты на их основе, применяемые под наблюдением врача.

20. Организация - производитель: ОАО завод «Ветеринарные препараты» 601508, Владимирская область г. Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская д. 2.

Инструкция разработана ОАО завод «Ветеринарные препараты» (г. Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская, д. 2).