

УТВЕРЖДАЮ  
Исполнительный директор  
ООО «Глобал-Вет»  
Н.А. Лаврова  
«15» декабря 2011 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению родентицидного средства Дерат для истребления крыс и мышей на объектах ветеринарного надзора

(организация-производитель ООО «Валбрента Кемикалс»,  
Московская обл.)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Дерат (Derat) - дератизационное средство, содержащее в качестве действующего вещества бродифакум – 0,005% и вспомогательные компоненты: муку, масло растительное, ароматизатор, краситель, горечь.

2. Дерат представляет собой готовую к применению отравленную приманку в виде мягких брикетов (тесто) красного цвета.

3. Выпускают Дерат расфасованным по 5 кг по в сварные двуслойные пакеты из полиэтиленовой пленки или одинарные пакеты из листа полипропилена.

4. Хранят Дерат в закрытой упаковке производителя отдельно от пищевых продуктов, кормов, дезинфектантов и инсектоакарицидов, в недоступном для посторонних лиц и животных, сухом, хорошо вентилируемом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении под замком, при температуре от 0°C до 25°C.

Срок годности Дерата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Гарантийный срок хранения – 2 года в заводской невскрытой упаковке. Запрещается применение Дерата по истечении срока годности.

5. Дерат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Бродифакум – родентицид с антикоагулянтным механизмом действия.

Грызуны при поедании средства в течение 1-2 дней получают летальную дозу родентицида, вызывающего угнетение синтеза протромбина в печени, и в результате этого снижается свертываемость крови, развивается порозность периферических кровеносных сосудов и геморрагический диатез, что вызывает кровоизлияния, приводящие к гибели грызунов на 4-10 сутки.

Дерат по степени острой токсичности относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76): ЛД<sub>50</sub> при введении в желудок крыс и мышей – более 5000 мг/кг, при нанесении на кожу – более 2500 мг/кг.

При повторном попадании в желудок токсичен для сельскохозяйственных животных, пушных зверей, кроликов, собак, кошек и птиц.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Дерат предназначен для истребления серых, черных крыс, домовых мышей и полевых на объектах ветеринарного надзора (животноводческие и фермерские хозяйства).

9. Запрещается раскладка приманок в местах открытого хранения продуктов питания, кормов и воды, а также вблизи водоемов и колодцев. Все сотрудники, работающие на обрабатываемом объекте, должны быть извещены о наличии приманок и соблюдении мер предосторожности.

10. Дерат размещают на заселенных грызунами объектах в местах, где они более всего причиняют вред или оставляют следы своей деятельности. Приманочные точки располагают под укрытием возле нор, под полом, за ларями, в тамбурах, свободных станках, на балках, выступах, под оборудованием и т.д.

Приманки раскладывают после окончания рабочего дня в местах, недоступных для сельскохозяйственных и домашних животных, посторонних лиц, особенно детей, используя дератизационные кормушки или специально приспособленные приманочные ящики, дренажные трубы, лотки, коробки, прикрывая их досками, фанерой или кафелем.

11. В зависимости от степени заселенности объектов грызунами в каждую приманочную точку раскладывают приманки порциями по 50-100 г для крыс и по 15-30 г для мышей.

На каждые 100 м<sup>2</sup> помещения размещают:

- на объектах, заселенных крысами, от 2-х до 3-х приманочных точек;
- на объектах, заселенных мышами, от 2-х до 9-ти приманочных точек.

12. Контроль за поедаемостью приманок проводят через 1-2 дня после ее раскладки, а затем один раз в неделю. Дерат 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 ее следует восполнять до исходного объема или заменять свежей до полного прекращения потребления и исчезновения грызунов.

Приманку, не тронутую в течение недели, переносят на новое место.

13. Для повышения эффективности дератизации одновременно с помещениями следует обрабатывать и окружающую территорию. Дерат помещают в местах, недоступных для нецелевых животных, в том числе птиц, предохраняя от дождя, потоков воды и ветра.

14. В профилактических целях небольшое количество приманки целесообразно периодически

размещать в местах возможного появления грызунов. В этом случае контроль за ее поедаемостью необходимо проводить не реже 2-х раз в месяц.

15. Дератизационные мероприятия проводят до исчезновения грызунов. По окончании срока дератизации оставшиеся приманки уничтожают или, если они еще доброкачественные, используют на других объектах.

16. Остатки не съеденного грызунами (испорченного) препарата, а также трупы грызунов регулярно собирают щипцами и совком в плотно закрывающиеся емкости (полиэтиленовые пакеты, стеклянные или металлические банки и др.) для последующего сжигания.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. К работе с Дератом не допускаются лица моложе 18-летнего возраста; страдающие заболеваниями крови, сердечно-сосудистой системы и печени; лица с чувствительностью к компонентам препарата; а также беременные и кормящие грудью женщины

18. Руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии родентицида, степени его токсичности и мерах предосторожности. Лица, допущенные к работе, проходят специальный инструктаж.

19. При работе с Дератом следует соблюдать меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584–10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов».

Все манипуляции с препаратом следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, защитные очки). Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Во время перерывов и по окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой, вымыть и просушить перчатки. Приманку раскладывают специальным совком. Не использовать пищевую посуду!

20. Приманка в местах ее раскладки должна быть недоступна для детей, домашних и сельскохозяйственных животных, птиц.

Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоемы. Освободившаяся тара из-под препарата подлежит сжиганию.

21. При случайном проглатывании препарата следует немедленно принять меры по удалению яда из организма – вызвать рвоту и дать пострадавшему солевое слабительное 1 ст. ложку глауберовой соли на стакан воды, дать активированный уголь из расчета (1 г сорбента на кг массы тела); обратиться за медицинской помощью.

При попадании родентицида на кожу следует тщательно удалить его и промыть кожу водой с мылом или 0.2% раствором марганцевокислого калия.

При попадании в глаза – их следует обильно промыть мягкой струей чистой проточной воды. После оказания первой помощи, немедленно обратиться к врачу.

Антидоты: витамин К3 (викасол) и К1 (фитоменадион), применять под медицинским наблюдением.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления: ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России по адресу: г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3, корп.7, т. 628-16-87, ф. 621-68-85

Инструкция разработана ООО «Глобал-Вет» (г. Москва) совместно с ООО «Валбрента Кемикалс» (Московская обл).

Организация-производитель ООО «Валбрента Кемикалс», 140074, Московская обл., Люберецкий район, п. Томилино, мкр. Птицефабрика, т. 558-26-66, e-mail valbrenta@mail.ru.