



УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ООО «Глобал Вет»

Лаврова Н.А.

«12» января 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ

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

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

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Дерат УЛЬТРА (Derat Ultra) - родентицидное средство, содержащее в качестве активного компонента два действующих вещества: бромадиалон (0,0025%) - более токсичен для крыс, дифенакум (0,0025%) - более токсичен для мышей и вспомогательные компоненты, в том числе горечь битрекс, отпугивающую нецелевые объекты.

2. Дерат УЛЬТРА представляет собой готовую приманку в форме мягкого брикета, окрашенного в яркий цвет.

3. Дерат УЛЬТРА расфасован в двухслойные пакеты из полиэтиленовой или полипропиленовой пленки от 50 до 1000 грамм или пластиковые ведра от 1000 грамм до 10000 грамм.

4. Хранят Дерат УЛЬТРА в сухом, хорошо проветриваемом, защищённом от света месте при температуре от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$ отдельно от дезинфектантов, пестицидов, пищевых продуктов, лекарственных средств и фуража, а также химических веществ, имеющих запах. Упаковка должна быть плотно закрыта и иметь предупредительную надпись «Токсично!».

Срок годности Дерата УЛЬТРА при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. Гарантийный срок хранения – 3 года в заводской невскрытой упаковке. Запрещается применение Дерат УЛЬТРА по истечении срока годности.

5. Средство транспортируют всеми видами транспорта. При транспортировке в заводской упаковке классифицируется как «**неопасный при транспортировке продукт**», необходимо соблюдать обычные меры безопасности. Не допускается совместное транспортирование средства с кормами и пищевыми продуктами, а также химическими веществами.

6. Дерат УЛЬТРА следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Бромадиалон – родентицид с антикоагулянтным механизмом действия. Относится (в форме готовой приманки) по острой токсичности к малоопасным соединениям 4 класса (по ГОСТ 12.1.007-76); для серой крысы острая ЛД₅₀ составляет 0,65 мг/кг. Для домовый мыши острая ЛД₅₀ – 0,99 мг/кг, для полевки – 3,9 мг/кг. ЛД₅₀ хроническая для кролика – 1 мг/кг, для домашней свиньи – 3 мг/кг, для цыплят – 5 мг/кг, а для домашней кошки 25 мг/кг.

Кожно-резорбтивными и местно-раздражающими действиями при повторном воздействии не обладает; кумулятивный эффект резко выражен — коэффициент кумуляции — менее 1. Бромадиалон, относится к группе 4-гидроксикумаринов. По острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу — 1 класс опасности. При однократном воздействии не раздражает кожу и слабо раздражает слизистые оболочки глаз. Не обладает отдаленными эффектами (мутагенными и эмбриотропными).

Дифенакум – действующее вещество, родентицид второго поколения антикоагулянтов крови.

Относится (в форме готовой приманки) по острой токсичности к малоопасным соединениям 4 класса (по ГОСТ 12.1.007-76); ЛД₅₀ при введении в желудок крыс (самцов) 1,20-1,60 мг/кг и мышей (самцов) — 0,45-0,6 мг/кг. ЛД₅₀ для кур и собак 100 мг/кг. Кожно-резорбтивными и местно-раздражающими действиями при повторном воздействии не обладает; кумулятивный эффект резко выражен — коэффициент кумуляции — менее 1. Дифенакум относится к группе 4-гидроксикумаринов. По острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу - 1 класс опасности. При однократном воздействии не раздражает кожу и слабо раздражает слизистые оболочки глаз. Не обладает отдаленными эффектами последействия.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Дерат УЛЬТРА предназначен для истребления серых, черных крыс, домовых мышей и полевок на объектах ветеринарного надзора (животноводческие и фермерские хозяйства) а также на прилегающих открытых территориях.

9. Запрещается раскладка приманки 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 УЛЬТРА 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 углах, тамбурах, свободных станках, вдоль стен и перегородок, на балках, выступах, под оборудованием, мебелью и т.д.

Приманка раскладывается после окончания рабочего дня в местах, недоступных для сельскохозяйственных и домашних животных, посторонних лиц, особенно детей. Рекомендуется использовать приманочные ящики, дератизационные кормушки или другие приспособления защиты приманки от поедания нецелевыми животными. Так же можно раскладывать приманку на подложки из плотной бумаги, полиэтилена.

11. В зависимости от степени заселенности объектов грызунами в каждую приманочную точку раскладывают приманку порциями: по 10 г для мышей и по 20-30 г для крыс. Средний расход приманки составляет 1 г/м² для мышей и 5 г/м² для крыс.

На каждые 100 м² 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 приманки проводят через 2-3 дня после ее раскладки, а затем - один раз в неделю. Порции приманки по мере поедания или загрязнения дополняют или полностью заменяют на новые. Контроль и раскладку приманки полностью прекращают, если во всех местах раскладки она остаётся нетронутой в течение продолжительного времени (данный факт указывает на отсутствие грызунов).

13. Для повышения эффективности дератизации при обработке животноводческих помещений, одновременно следует обрабатывать и окружающую территорию.

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

15. Дератизационные мероприятия проводят до исчезновения грызунов. По окончании срока дератизации оставшиеся мягкие брикеты 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 УЛЬТРА 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 УЛЬТРА следует соблюдать меры предосторожности.

рожности 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.

Признаками отравления являются: головная боль, тошнота, общая слабость, а в дальнейшем возможно появление кровоточивости дёсен и кровоизлияний на коже.

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, затем закапать 2% раствор пищевой соды. После оказания первой помощи, немедленно обратиться к врачу.

Антидоты: витамины К3 (викасол) и К1 (фитоменадион) и препараты на их основе, 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).

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