

ИНСТРУКЦИЯ по применению родентицидного средства «Бромодил»

1 Общие сведения

1.1 Бромодил (Bromodil).

Химическое наименование: бромадиолон (bromadiolone).

- 1.2 Готовое к применению родентицидное средство на основе зерна.
- $1.3~\mathrm{B}~1~\mathrm{kr}$ средства в качестве действующего вещества содержится $50~\mathrm{mr}$ бромадиолона, в качестве вспомогательных веществ пропиленгликоль, денатония бензоат, краситель Понсо, зерно.
- 1.4 По внешнему виду средство представляет собой зерно цельное или дробленое или смесь цельного и дробленого зерна красного цвета.
- 1.5 Средство выпускают в непрозрачных полимерных емкостях или пакетах из полимерной пленки номинальной массой 0,1; 0,5 и 1 кг.
- 1.6 Хранят средство с предосторожностью в местах, недоступных для посторонних лиц, под замком, при температуре от минус $20~^{\circ}$ С до плюс $30~^{\circ}$ С.
 - 1.7 Средство следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности средства 1 год с даты производства. Запрещается применение средства по истечении срока годности. Средство уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Средство обладает высокой родентицидной активностью в отношении крыс и мышей.
- 2.2 Бромадиолон, входящий в состав средства, является производным оксикумарина и относится к ядам-антикоагулянтам II поколения, способным накапливаться в печени и нарушать синтез протромбина, что приводит к снижению свертываемости крови и повышению проницаемости кровеносных сосудов и, как следствие, к массивным кровотечениям и гибели грызунов.
- 2.3 Средство по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

- 3.1 Средство предназначено для уничтожения крыс (серых, черных и водяных), домовых мышей, обыкновенных полевок в животноводческих помещениях и других объектах ветеринарного надзора. Средство представляет собой готовую к применению отравленную приманку, содержащую яд антикоагулянтного действия, нанесенный на зерновую основу.
- 3.2 Родентицидное средство помещают по 100 г для крыс и 25 г для мышей с помощью ложки, не касаясь руками (в резиновых перчатках), в закрываемые контейнеры (типа стационарных приманочных станций, коробок и иных специальных емкостей согласно действующему законодательству). Средство раскладывают в местах обитания грызунов: вблизи нор, на путях перемещения грызунов, в углах, вдоль стен и перегородок, под мебелью схему размещения контейнеров выбирают согласно ветеринарно-санитарным правилам борьбы с грызунами и иному действующему законодательству по дератизации.

- 3.3 На каждые 100 м² в зависимости от заселенности объекта грызунами определяют от 1 до 5 приманочных точек. Расстояние между точками раскладки средства 2–15 м в зависимости от численности грызунов. Поскольку количество средства для мышей меньше, чем для крыс, его раскладывают чаще, размещая по всей площади помещений.
- 3.4 Поедание и состояние разложенного средства контролируют после первой раскладки через 2 дня, затем один раз в неделю. Съеденные порции заменяют на новые, а нетронутые крысами или мышами более недели перекладывают в другие места, посещаемые грызунами. Загрязненное или испорченное средство заменяют на новое. Контроль и раскладку средства прекращают, если оно повсеместно остается нетронутым в течение продолжительного времени (более 4 недель), что указывает на уничтожение грызунов.
- 3.5 Средство может быть оставлено на более длительный срок в тех местах, которые благоприятны для обитания и перемещения грызунов или для того, чтобы предотвратить заселение объектов в периоды ожидаемого подъема численности грызунов. В этом случае наблюдения необходимо проводить не реже 2 раз в месяц.
- 3.6 Павших грызунов на объектах собирают с помощью щипцов, защищая руки резиновыми перчатками, складывают в специальные мешочки и сжигают в топках или закапывают в землю на глубину не менее 0,5 метра с обработкой 10 %-й взвесью хлорной извести или 5 %-м раствором лизола.
- 3.7 Оставшееся средство собирают для последующего уничтожения в установленном действующим законодательством порядке. Запрещается выбрасывать остатки средства в мусоросборники. Тару и емкости из-под средства не использовать для иных целей, их следует уничтожить в установленном действующим законодательством порядке.

4 Меры личной профилактики

- 4.1 К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, не страдающие заболеваниями крови и печени, прошедшие специальный инструктаж.
- 4.2 Беременным и кормящим женщинам работать со средством категорически запрещено.
- 4.3 Все работы со средством проводят в спецодежде (халат или комбинезон из пылезащитной ткани, головной убор), резиновых перчатках, респираторах.
- 4.4 Следует избегать попадания средства в глаза и рот. Во время работы со средством запрещается курить, пить и принимать пищу.
- 4.5 После раскладки средства персонал должен быть проинформирован о количестве приманочных точек, разложенных на территории объекта.
- 4.6 После окончания работы лицо и руки моют теплой водой с мылом, рот прополаскивают водой.
- 4.7 При случайном попадании средства в желудок, в связи с высокой токсичностью действующего вещества, возможно отравление, признаками которого являются: головная боль, тошнота, общая слабость, а в дальнейшем возможно появление кровоизлияний на коже. Следует принять меры по удалению яда из организма и оказать пострадавшему первую медицинскую помощь.
 - 4.8 Первая медицинская помощь:
- пострадавшего отстранить от работы со средством и принять меры по удалению средства из организма;
- при попадании средства в желудок необходимо вызвать рвоту (промыть желудок), дать активированный уголь и солевое слабительное столовую ложку глауберовой соли в двух стаканах волы:
 - при попадании на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом;
- при попадании в глаза их следует обильно промыть водой в течение 10–15 минут, а затем закапать двухпроцентный раствор пищевой соды;
- после оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления следует немедленно обратиться к врачу.

В качестве противоядия использовать препараты на основе витамина К1.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае несоответствия средства требованиям, указанным в паспорте качества, его использование прекращают и направляют в установленном порядке письменное уведомление в адрес производителя с указанием серии и даты производства родентицидного средства. Контрольную проверку образцов товара, качество которых вызывает у потребителя сомнения, проводит испытательная лаборатория производителя или уполномоченная на это организация.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (О.Н. Недерева) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (М.П. Кучинский).