

Инструкция № 039/21  
по применению средства родентицидного  
"РОТЕНДАНТ ПРОФИ"

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора  
Авторы: Рябов С.В., Мохирев Д.Ю., Виноградова А.И.



### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Средство родентицидное «РОТЕНДАНТ ПРОФИ» представляет собой порошок розового или красного или зеленого, или синего, или коричневого, или любого яркого цвета
- 1.2. Средство содержит в своем составе действующее вещество – бромadiолон 0,5%, а так же краситель, антиоксидант, наполнители.
- 1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу к 3 классу умеренно опасных веществ в соответствии с Классификацией ГОСТ 12.1.007-76 и Классификацией токсичности и опасности родентицидов. Оказывает слабое раздражающее действие при контакте со слизистыми оболочками глаз. Средство обладает высокой кумулятивной активностью (коэффициент кумуляции составил 2,8).

ПДК бромadiолона в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

- 1.4. Средство используют специалисты организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью для приготовления пищевых отравленных приманок с концентрацией ДВ 0,005% против серых, черных крыс, домовых мышей, полёвок (обыкновенных, водяных, рыжих) и других грызунов аналогичного образа питания, размножения, местообитания на объектах различных категорий.

### 2. СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. На основе данного средства готовят отравленные пищевые приманки для крыс и мышей с конечным содержанием ДВ 0,005%. Для этого тщательно смешивают средство с растительным маслом, а затем – с пищевой основой (зерно, крупа, комбикорм, овощи, мясной или рыбный фарш и другие привлекательные для грызунов доброкачественные продукты) до равномерного распределения красителя по всей массе приманки. Состав пищевой основы и соотношение компонентов подбирают в зависимости от вида грызунов и от пищевых предпочтений зверьков на конкретных объектах. Добавление растительного масла препятствует пылению порошка и улучшает поедаемость приманки грызунами. Средство применяют также для приготовления порошка с концентрацией ДВ 0,005% для КИП (контрольно-истребительные площадки). С этой целью средство смешивают с мукой.

2.2. Для приготовления 1 кг порошка или приманки с концентрацией ДВ 0,005% следует смешать 10 г средства «РОТЕНДАНТ ПРОФИ» и 990 г пищевой основы. При приготовлении отравленной приманки рецептуру можно изменить, добавив 30 г подсолнечного масла и пищевой основы (чтобы не изменилась концентрация ДВ) 960 г.

2.3. Приманку размещают в предварительно выявленных местах обитания грызунов, а КИПы располагают из расчета 1 шт. на 10 кв. м.

2.4. Запрещается использовать недробленные семена подсолнечника и другие привлекательные для людей продукты.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, инструктаж и не имеющие медицинских противопоказаний.
- 3.2. Работу со средством по приготовлению пищевых отравленных приманок следует

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора  
ФБУН НИИДезинфектологии  
Роспотребнадзора

М.А. Черемных  
« 30 » декабря 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор  
ООО «Агровит»



М.К. Федотов  
« 30 » декабря 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 039/21  
по применению средства родентицидного  
"РОТЕНДАНТ ПРОФИ"

Москва, 2021 г.

перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары. Транспортирование и хранение средства должно производиться согласно требованиям ОСТ 6-15-90.4-90 (Товары бытовой химии. Транспортирование и хранение) и ГОСТ 14189-81 (Пестициды. Правила приемки, методы отбора проб, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение). Не допускается совместное транспортирование родентицидного средства с пищевыми продуктами, фуражом, лекарственными средствами, химическими веществами, имеющими запах.

5.2. Хранить в не вскрытой упаковке изготовителя, в сухом и хорошо вентилируемом прохладном складском помещении, вдали от источников влаги и прямых солнечных лучей, отдельно от пищевых продуктов, кормов, фуража, лекарственных средств и химических веществ, имеющих запахи, в местах, недоступных детям и домашним животным, при температуре от минус 20°C до плюс 40°C.

5.3. Средство упаковывают по 100-500 г, 500-2000 г в пакеты полиэтиленовые, полимерные, комбинированные, многослойные, бумажные или крафтовые с полимерным вкладышем или слоем, полимерные ёмкости с крышкой. По согласованию с потребителем допускается использование других видов упаковок и фасовок потребительской и транспортной тары, обеспечивающей сохранность продукции.

5.4. Срок годности средства - 4 года (48 месяцев) в не вскрытой упаковке изготовителя.

проводить в хорошо проветриваемом помещении с эффективной приточно-вытяжной вентиляцией или в вытяжном шкафу, соблюдать правила личной гигиены. В производственных помещениях категорически запрещается принимать пищу и курить. Персонал должен использовать спецодежду (халат или комбинезон, шапочку, спецобувь), средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, респиратор "РУ-60М", очки). После работы необходимо сменить спецодежду и принять душ.

5.3. В производственных помещениях должны быть приняты следующие меры предосторожности: герметизация смешительного оборудования; предотвращение потерь средства и сырья, непрерывная работа приточно-вытяжной вентиляции. Места взвешивания, загрузки и отбора проб должны быть оборудованы местной приточно-вытяжной вентиляцией.

5.4. Производственные помещения должны быть отделаны легко моющимися материалами, препятствующими адсорбции средства. Уборку помещений и оборудования следует проводить регулярно с помощью влажных тканевых салфеток и 0,5%-ных растворов кальцинированной соды и хлорной извести.

5.5. Просыпанное средство необходимо собрать в специальную емкость для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды), а затем смыть обильным количеством воды.

5.6. Все мероприятия по обезвреживанию спецодежды должны проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. Стирку спецодежды следует производить не реже одного раза в неделю в мыльно-содовом растворе.

5.7. Тару и ёмкости из под средства и приготовленных приманок не использовать для иных целей.

5.8. Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

5.9. Средство хранят в не вскрытой упаковке изготовителя с этикеткой и надписью: "ТОКСИЧНО!" в специальном запирающемся шкафу (сейфе) или на складе.

#### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании приманки в желудок человека возможно отравление, признаками которого являются общая слабость, тошнота, головная боль. В дальнейшем может появиться кровоточивость десен, в тяжелых случаях - внутренние кровотечения и кровоизлияния, а также появиться рвота, тошнота, диарея, сильная жажда.

4.2. Меры первой помощи пострадавшему включают немедленное отстранение пострадавшего от контакта со средством и меры по нейтрализации действия средства на организм пострадавшего. При попадании средства в желудок пострадавшему немедленно выпить 1-2 стакана воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки пострадавшего (не позднее чем через 30 мин). Затем дать активированный уголь (10-15 размельченных таблеток на один стакан воды) или адсорбент (Энтеросгель, Полисорб, Полифепан). Затем дать солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на два стакана воды).

При попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом.

При попадании средства в глаза - их следует обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды. После оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления следует немедленно обратиться к врачу.

4.3. В качестве антидота используют витамин К<sub>3</sub> (викасол) или К<sub>1</sub> (фитоменадион) и препараты на их основе, применяют под наблюдением врача.

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортируют средство всеми видами транспорта в соответствии с правилами