

ИНСТРУКЦИЯ
по применению инсектоакарицидного средства
«РАТЕИД» (RATEID)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ратеид (Rateid) – инсектоакарицидный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость желтого или светло-коричневого цвета со специфическим запахом.

1.2 Ратеид – концентрат эмульсии, содержащий 5% циперметрина, 30% хлорфенвинфоса, эмульгаторы и органические растворители.

1.3 Препарат выпускают в полимерной таре объемом по 0,1; 0,5; 1,0; 3,0 и 5,0 л.

1.4 Ратеид хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0° С до 25° С.

Срок годности препарата 3 года со дня изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ратеид является инсектоакарицидным средством кишечно-контактного действия, активен в отношении вшей, блох, власоедов, пухопероедов, кожеедов, мух, саркоптоидных и иксодовых клещей, других эктопаразитов животных.

2.2 Ратеид умеренно токсичен для теплокровных животных (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия. При попадании на слизистые оболочки вызывает слабое раздражение. Препарат токсичен для рыб и пчел.

3 ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

3.1 Ратеид применяют в форме водной эмульсии для борьбы с псороптозом крупного рогатого скота, псороптозом овец, псороптозом кроликов, наружными энтомозами животных, для защиты животных от иксодовых клещей, мух и других эктопаразитов, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих и птицеводческих помещений.

3.2 Ратеид смешивают с водой в соотношении 1 часть препарата и 1000 частей воды (1 : 1000).

Необходимое количество Ратеида помещают в емкость и добавляют порциями водопроводную воду. Для более равномерного перемешивания, Ратеид, перед внесением в ванну, разводят в двух объемах воды и после этого тщательно смешивают с общим объемом купочной жидкости. После образования однородной водной эмульсии ее при тщательном перемешивании выливают в резервуар опрыскивателя или купочную ванну.

3.3 При псороптозе овец купают в пропływной ванне двукратно с интервалом 10 дней, с профилактической целью – однократно. Экспозиция 50 – 60 с. После выхода из ванны овец оставляют на 10 – 15 мин на специальной площадке для стекания эмульсии, после чего перегоняют в загон.

Обработку овец проводят в сухую погоду при температуре воздуха не ниже 18°С и купочной эмульсии не ниже 15°С. Перед обработкой овец выдерживают на голодной диете в течение 10 часов. За 2 часа до обработки животных необходимо напоить.

После стрижки овец следует обрабатывать не ранее чем через 3 суток.

Дозаправку ванны проводят после обработки 250 – 350 не стриженных и 400 – 500 стриженных овец, при этом на каждые 1000 литров добавляемой воды вносят 1 - 1,5 литра Ратеида.

3.4 При псороптозе крупного рогатого скота животных опрыскивают водной эмульсией из расчета 2 – 3 литра на животное. Обработку проводят двукратно с интервалом 10 – 14 дней.

При энтомозах крупного рогатого скота (вши, власоеды) обработку проводят, двукратно с интервалом 10 – 14 дней.

3.5 При псороптозе кроликов наружный слуховой проход очищают от струпьев и корок смоченным в рабочей эмульсии тампоном, а затем обрабатывают наружный слуховой проход, стараясь смочить всю поверхность ушной раковины. Обработку проводят двукратно с интервалом 7 – 10 дней.

3.6 Дезинсекцию и дезакаризацию птичников проводят в отсутствии птицы, во время профилактического перерыва. Рабочую эмульсию ратеида наносят с помощью аппарата ПЭР, ранцевого опрыскивателя ОП-8, ДУКа или других распылительных устройств из расчета 25 – 50 мл на 1 м² обрабатываемой поверхности. Обработку повторяют через 2 – 3 недели.

Через 1 час после обработки помещение проветривают в течение 1 часа, кормушки и поилки тщательно моют, погибших эктопаразитов сметают и утилизируют.

3.7 Одновременно с обработкой животных проводят обработку мест содержания животных и подсобных помещений: методом опрыскивания при норме расхода 80 – 100 мл/м², а при использовании аэрозолей 20 – 40 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.8 Перед массовыми обработками каждую партию препарата испытывают на небольших группах животных (5 – 15) различной упитанности и возраста. Если у животных в течение 2 суток после обработки не отмечены признаки токсикоза, приступают к обработке всего поголовья.

3.9 После окончания обработки животных остатки эмульсии сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды.

3.10 Не рекомендуется обрабатывать Ратеидом больных и выздоравливающих животных, беременных (в последнюю треть беременности) и кормящих самок, подсосный и моложе 2 месячного возраста молодняк, животных имеющих индивидуальную чувствительность к Ратеиду, старых и дойных животных. Не рекомендуется купать в ванне вместе с овцематками ягнят после отъема.

3.11 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 10 дней, овец через 14 дней после обработки. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных или для производства мясокостной муки.

Молоко от дойных животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 дней.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать «Санитарные правила по хранению, транспортировке и применению пестицидов в сельском хозяйстве», пользоваться средствами индивидуальной защиты.

4.2 Во время работы с препаратом запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3 После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

4.4 Запрещается использование тары из-под препарата для пищевых продуктов, пользоваться вблизи открытых источников огня, нагревать его выше 50°C.

4.5 При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его тотчас необходимо смыть обильным количеством воды.

Антидотным средством при отравлении ратеидом является атропина сульфат.

4.6 При появлении у работающего признаков отравления (головокружение, слабость, тошнота, саливация) необходимо прекратить работу, снять спецодежду, вымыть лицо, руки и обратиться к врачу.

Наставление разработано сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии, паразитологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Рубикон-Агро», г. Витебск