

СОГЛАСОВАНО

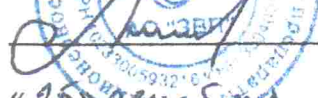
21.08.2018
Комитет ветеринарного контроля
и надзора Министерства сельского
хозяйства Республики Казахстан


«*21*» _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО завод «Ветеринарные
препараты» г. Гусь-Хрустальный,
Российская Федерация


«*25*» _____ 2017 г.

Яхаев М.Л.

НАСТАВЛЕНИЕ (инструкция)

по применению (использованию) ветеринарного препарата БИОРЕКС-К 10%, 25%, 50% для борьбы против вшей, мух, гнуса, иксодовых и чесоточных клещей, пухопероедов кур и других эктопаразитов животных, а также для дезинсекции и дезакаризации объектов ветеринарного надзора.

I. Общие сведения

1.1. Торговое наименование лекарственного средства: Биорекс-К 10%, 25%, 50%.

Международное непатентованное название: циперметрин (Cypermethrin).

1.2. Лекарственная форма препарата: концентрат эмульсии для наружного применения.

1.3. По внешнему виду Биорекс-К 10%, 25%, 50% представляет собой однородную маслянистую прозрачную жидкость желто-оранжевого цвета, допускается опалесценция. С водой образует эмульсию молочно-белого цвета.

1.4. Биорекс-К 10%, 25%, 50% содержит в своем составе циперметрин (10%, 25% или 50%), канифоль, поверхностно-активное вещество (ОП-7 или ОП-10), неонол и нефрас.

1.5. Биорекс-К 10%, 25%, 50% выпускают расфасованным в полимерные флаконы или в канистры из полимерного материала с завинчивающимися пробками, а также в металлические канистры и бочки.

1.6. Срок годности Биорекса-К 10%, 25%, 50% при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня производства.

1.7. Биорекс-К 10%, 25%, 50% хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от минус 25°C до плюс 40°C.

1.8. Биорекс-К 10%, 25%, 50% следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.9. Запрещается применение Биорекса-К 10%, 25%, 50% по истечении срока годности.

1.10. Каждую упаковку маркируют в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

1.11. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности, а также пустую тару утилизируют согласно действующего законодательства.

II. Фармакологические свойства

2.1. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: Биорекс-К 10%, 25%, 50% – противопаразитарное средство.

2.2. Биорекс-К 10%, 25%, 50% обладает широким спектром инсектоакарицидного действия, эффективен против большинства важных эктопаразитов сельскохозяйственных животных:

- ИКСОДОВЫХ клещей, паразитирующих на одном или нескольких видах животных;

- чесоточных клещей крупного рогатого скота, овец, коз, ослов и верблюдов, клещей и пухопероедов кур, вшей у свиней, овец и крупного рогатого скота;

- блох у пушных зверей и собак;

- кровососущих и других мух, защищает животных от личинок паразитических мух.

Биорекс-К 10%, 25%, 50% эффективен против эктопаразитов, устойчивых к хлорорганическим, фосфорорганическим соединениям, карбаматам и амидинам.

2.3. Фармакологические свойства Биорекса-К 10%, 25%, 50% обусловлены входящим в его состав действующим веществом циперметрином.

Циперметрин (Cypermethrin) — инсектицидно-акарицидное средство кишечного-контактного действия из класса синтетических пиретроидов.

Нарушает функцию нервной системы, действуя на натрий-калиевые каналы и обмен кальция в синапсах, что приводит к выделению излишнего количества ацетилхолина при прохождении нервного импульса. Отравление у членистоногих проявляется в сильном возбуждении, поражении двигательных центров, сопровождающемся параличом с последующей гибелью.

Обладает длительным остаточным действием на кожно-волосном покрове животных и обработанных поверхностей помещений.

2.4. Биорекс-К 10%, 25%, 50% средне токсичен для теплокровных животных (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

3.1. Биорекс-К 10%, 25%, 50% применяют для борьбы против вшей, мух, гнуса, иксодовых и чесоточных клещей, пухопероедов кур и других эктопаразитов животных. Также препарат применяется для обработки помещений, кошар, загонів в присутствии животных.

3.2. Обработка животных - Биорекс-К 10%, 25%, 50% применяют для купания животных, опрыскивания или нанесения щеткой в соответствии с прилагаемой таблицей №1, а также методом поливания с использованием препарата в нативном (неразбавленном) виде.

Таблица № 1

Объект обработки	Паразиты	Способ применения	Разведения препарата		
			Биорекс-К 10%	Биорекс-К 25%	Биорекс-К 50%
Крупный рогатый скот, свиньи	Все виды	Опрыскивание (по всему телу)	1 мл на 1000 мл воды	2 мл на 5000 мл воды	1 мл на 5000 мл воды
Крупный рогатый скот	Мухи	Распыление вдоль спины	5 мл на 1000 мл воды, 500 мл раствора на животное	2 мл на 1000 мл воды, 500 мл раствора на животное	1 мл на 1000 мл воды, 500 мл раствора на животное
Крупный рогатый скот, овцы, козы	Все виды	Купание	Наполнение ванны: 1 л на 1000 л воды. Долив объема ванны: 1 л на 1000 л воды	Наполнение ванны: 400 мл на 1000 л воды Долив объема ванны: 400 мл на 1000 л воды	Наполнение ванны: 200 мл на 1000 л воды Долив объема ванны: 200 мл на 1000 л воды
Птица	Клещи-пухопероеды	Опрыскивание	1 л на 1000 л воды	400 мл на 1000 л воды	200 мл на 1000 л воды
Пушные звери	Все виды	Опрыскивание шерстного покрова, шедов, домиков	1 л на 1000 л воды	400 мл на 1000 л воды	200 мл на 1000 л воды
Животноводческие помещения	Все виды	Опрыскивание	100 мл на 5-10 л воды на 100м ² поверхности	40 мл на 5-10 л воды на 100м ² поверхности	20 мл на 5-10 л воды на 100м ² поверхности

Биорекс-К 10%, 25%, 50% чрезвычайно стабилен при применении в купочной ванне. Препарат специально разработан таким образом, чтобы не происходило расслоения.

Перед массовыми обработками животных, препарат проверяют на небольшой группе животных (1—15 голов) разного возраста и упитанности. Если в течение двух суток после применения препарата в терапевтической концентрации не отмечено признаков токсикоза, используя тот же метод, приступают к обработке всего поголовья.

3.5. Для приготовления купочной эмульсии навеску препарата тщательно перемешивают с 2-3 объемами воды, а затем при постоянном перемешивании выливают в ванну. После обработки животного акарицидную жидкость сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды.

3.6. Опрыскивание животных проводят из дезинфекционных установок (ЛСД, ДУК, ВДМ), ранцевых опрыскивателей, обеспечивающих мелкокапельное распыление, с нормой расхода 1 литр на животное.

Повторные обработки животных проводят по показаниям, придерживаясь следующих интервалов:

- при мелофагозе — 25-30 дней;
- при сифункулятозе — 10 дней;
- против иксодовых клещей — в течение всего пастбищного периода с интервалом в 9 дней.

3.7. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить в той же дозировке по той же схеме.

3.8. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении индивидуальных реакций (покраснение кожи, зуд) обработку прекращают.

3.9. Не следует одновременно применять инсектоакарицидные препараты других групп.

3.10. В холодное время года животных обрабатывают концентратом эмульсии Биорекса-К 10%, 25%, 50% в нативном виде методом поливания. На месте нанесения препарата шерстный покров раздвигают в разные стороны и наносят препарат тонкой струйкой в дозе 5 мл 10%, или 1 мл 50% концентрата эмульсии на каждые 10 кг массы животного.

3.11. Запрещается обработка Биорексом-К 10%, 25%, 50% больных инфекционными болезнями и истощенных животных, а также самок во вторую половину беременности.

3.12. Обработка помещений — концентрированное средство Биорекс-К 10%, 25%, 50% применяют для дезинсекции и дезакаризации животноводческих и птицеводческих помещений и прилегающих территорий.

3.13. Для дезакаризации животноводческих помещений, используют 0,005% водную эмульсию Биорекса-К 10%, 25%, 50% с нормой расхода 200-400 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.14. Опрыскивание помещений проводят в присутствии животных, предварительно убирают остатки корма, воды и молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование.

3.15. Дезинсекцию и деакаризацию производственных помещений птицефабрик, птицеферм, фермерских хозяйств проводят в присутствии птицы. Перед обработкой птичник подвергают паразитологическому обследованию для выяснения видового состава паразитов.

3.16. Дезинсекцию и деакаризацию проводят 0,005% водной эмульсией двукратно с учетом цикла развития эктопаразитов и температуры воздуха в птичнике:

- для уничтожения куриных клещей при температуре воздуха 15-17°C, интервал между обработками составляет 10-12 дней, при температуре 18-20°C - 8-10 дней, при температуре выше 20°C - 5-6 дней;

- для уничтожения постельных клопов и персидских клещей при температуре воздуха 17-20°C, интервал между обработками составляет 15-21 день, при температуре 21-25°C - 10-15 дней, при температуре 26°C и выше - 8-10 дней.

3.17. Первую обработку птичников в целях уничтожения основной массы эктопаразитов и предотвращения их расползания или переноса на другие объекты проводят перед механической очисткой помещения. Норма расхода рабочей эмульсии - 100-200 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.18. Вторую обработку проводят после механической очистки, санитарной подготовки (мойки, ремонта и побелки) птичника с нормой расхода рабочей эмульсии - 50-75 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.19. Для уничтожения зоофильных мух в закрытых производственных помещениях (птичниках) опрыскивание проводят 0,005% водной эмульсией Биорекса-К 10%, 25%, 50% с нормой расхода 50-100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.20. В неблагополучных по саркоптоидам звероводческих и кролиководческих хозяйствах одновременно с обработкой животных, проводят деакаризацию помещений, используя 0,005% водную эмульсию Биорекса-К 10%, 25%, 50% с нормой расхода 200-400 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.21. Допускается обработка лактирующих животных. Молоко можно использовать в пищу людям через 6 часов после обработки.

3.22. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 дня после купания, опрыскивания или поливания препаратом. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано на корм плотоядным животным или при производстве мясокостной муки.

3.23. Убой на мясо птицы разрешается не ранее, чем через 48 часов после последней обработки.

3.24. Яйца от кур полученные после обработки Биорексом-К 10%, 25%, 50% используют без ограничения.

3.25. Симптомов передозировки при применении Биорекса-К 10%, 25%, 50% в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

3.26.Особенностей действия препарата при начале применения Биорекса-К 10%, 25%, 50% или при его отмене не выявлено.

IV. Меры предосторожности

4.1. При работе с Биорексом-К 10%, 25%, 50% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

4.2. При работе с Биорексом-К 10%, 25%, 50% запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с препаратом следует снять спецодежду, вымыть руки теплой водой с мылом, рот прополоскать питьевой водой.

4.3. Работу с Биорексом-К 10%, 25%, 50% следует проводить в комплектах спецодежды и средств индивидуальной защиты, включающих: хлопчатобумажный халат или костюм, головной убор, фартук прорезиненный, перчатки и сапоги резиновые, очки защитные герметичные, для защиты органов дыхания - респираторы.

4.4. В случае контакта с концентратом или аэрозолем следует немедленно:

- тщательно вымыть кожу (с мылом и большим количеством воды),
- несколько раз промыть глаза большим количеством воды или 2% раствором питьевой соды,
- при попадании препарата внутрь, выпить несколько стаканов воды или раствора марганцовокислого калия (1:10000), вызвать рвоту, после чего выпить 0,5 стакана 2% раствора питьевой соды.
- снять загрязненную одежду.

4.5. Если отмечается недомогание, нужно немедленно прекратить работу и обратиться за медицинской помощью (при себе иметь инструкцию по использованию Биорекса-К 10%, 25%, 50% или этикетку).

4.6. Запрещается использование пустой тары из под Биорекса-К 10%, 25%, 50%, она подлежит утилизации.

4.7. Организация – производитель: АО завод «Ветеринарные препараты», 601508, Российская Федерация, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская, д.2, тел. 8 (4924) 13-20-01.