

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
Протокол № 88
от «23» декабря 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ДельтаБАГ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ДельтаБАГ (DeltaBAG).

1.2 Препарат представляет собой маслянистую жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

1.3 В 1,0 см³ препарата содержится 50,0 мг дельтаметрина.

1.4 Препарат выпускают в полимерной таре с завинчивающимися крышками по 50,0; 100,0; 200,0; 250,0; 500,0; 1000,0; 5000,0 и 25000,0 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°С до плюс 25°С.

1.6 Срок годности – 4 (четыре) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Дельтаметрин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром инсекто-акарицидного действия. Активен в отношении иксодовых, чесоточных, кошарных клещей, вшей, мух и компонентов гнуса. Препарат обладает раздражающим и кожно-резорбтивным действием. ДельтаБАГ умеренно токсичен для теплокровных животных, в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и алергизирующего действия. Эффективен против эктопаразитов, резистентных к фосфор- и хлорорганическим соединениям. Токсичен для рыб и пчел.

2.2 Дельтаметрин, поступив в организм эктопаразитов контактно или энтерально, накапливается в ганглиях периферических нервов, угнетая их активность. Препарат нарушает координацию движений возбудителя, вызывая затем его паралич и гибель.

2.3 Препарат в нативном виде и в виде метаболитов выводится с мочой и фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют только для наружной обработки крупного рогатого скота, овец, кошек, собак и пушных зверей при эктопаразитозах; обработки животноводческих помещений против чесоточных, иксодовых, кошарных клещей, вшей, мух и компонентов гнуса.

3.2 Рабочий раствор препарата готовят непосредственно перед применением, тщательно перемешивая в воде, предварительно разведя в небольшом объеме воды (1:4), затем вылив в ванну или емкость дезустановки и добавив воду до требуемого объема.

Температура рабочего раствора должна быть от плюс 15 до плюс 20° С. Обрабатывают животных методом опрыскивания или купания.

3.3 *Купание животных:* перед проведением массовых обработок каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе животных (10-15 голов) различной упитанности и возраста, за которыми ведут наблюдение на протяжении 2-3 дней. При отсутствии осложнений приступают к обработке всего поголовья животных. Для обработки овец при псороптозе путем купания в ванне, применяют 0,003% водную эмульсию. С профилактической целью обрабатывают животных однократно, с лечебной целью – двукратно с интервалом 7-10 дней.

После очистки ванны для купания, делают предварительную смесь требуемого количества препарата (в соответствии с количеством для купания). Емкость для купания заполняют рабочим раствором, перемешивают и прогоняют 20 животных. После того, как животные вынесут из ванны 10% от общего объема рабочей жидкости, ее дополняют до исходного уровня. При этом в каждую тонну добавленной воды вносят 0,9 л препарата. Следят за тем, чтобы первые 20 животных произвели повторное обмывание во время курса купания. Перед обработкой животные не должны быть

усталыми и испытывать жажду. После обработки 2,5-3 тысяч овец остатки препарата сливают в отстойные колодцы, не допуская попадания в водоемы или реки. Ванну тщательно очищают от грязи и промывают водой, которую также сливают в отстойные колодцы.

Необходимое количество препарата «ДельтаБАГ» для приготовления 1000 литров рабочего раствора для обработки животных методом купания составляет: иксодовые клещи – 1000 см³; чесоточные клещи – для профилактической обработки (однократно) – 900 см³, лечебной обработки (двукратно с интервалом 7-10 дней) – 900 см³; вши – 375 см³; мухи и др. насекомые – 750 см³.

3.4 Опрыскивание животных: перед применением препарата необходимо сделать предварительную смесь в 1 литре воды, добавить её в требуемое количество воды в резервуар для опрыскивания и тщательно перемешать. Во время каждой обработки необходимо использовать минимум 3 литра приготовленной эмульсии на животное. Последовательность опрыскивания животного: ушные раковины, голова, тело, хвост, область вокруг анального отверстия, конечности. Особое внимание, необходимо уделять пораженным местам. После опрыскивания препарат не смывать.

При чесотке необходимо провести два курса обработки с интервалом в десять дней. Для профилактики заболевания рекомендуется проводить одну обработку каждые шесть месяцев. При сифункулятозе проводят одну обработку.

При псороптозе крупному рогатому скоту применяют водную эмульсию в концентрации 0,005%. С лечебной целью обрабатывают методом опрыскивания двукратно с интервалом 7-10 дней, с профилактической целью – однократно. Для борьбы с однохозяйными иксодовыми клещами используют эмульсию в концентрации 0,0025%, при наличии двух или треххозяйных клещей, животных обрабатывают 0,00375% эмульсией.

Для уничтожения мух методом опрыскивания применяют 0,0025% водную эмульсию. Против вшей используют 0,00125% водную эмульсию. Против иксодовых клещей в сезон их активности, животных опрыскивают один раз в 6-7 дней перед выгоном на пастбище или после дневного отдыха; при энтомозах – по показаниям. При обработке животных против саркоптоидных и иксодовых клещей, а также насекомых, норма расхода рабочей эмульсии составляет 2-3 л на обработку одного животного.

Необходимое количество препарата «ДельтаБАГ» для приготовления 1000 литров рабочего раствора для обработки животных методом опрыскивания составляет: иксодовые клещи – 750 см³; чесоточные клещи – для профилактической обработки (однократно) – 600 см³, лечебной обработки (двукратно с интервалом 7-10 дней) – 1000 см³; вши – 250 см³; мухи и др. насекомые – 500 см³.

3.5 Обработку собак, кошек и пушных зверей проводят, смачивая волосной и кожный покров на пораженных местах готовым рабочим раствором препарата, или обрабатывают всю поверхность тела. Животных длинношерстных пород можно купать целиком. Одновременно следует обработать помещение или место содержания животного. Перед применением препарат растворяют в прохладной водопроводной воде. Для обработки животных против блох, вшей и власоедов 1,0 см³ препарата разводят в 4 литрах воды. При поражении животных иксодовыми клещами 1,0 см³ препарата разводят в 1,3 литрах воды, повторную обработку, в сезон активности клещей, проводят один раз в 6-7 дней. При чесотке необходимо обработать пораженный участок с захватом 1-2 см здоровой кожи, 1,0 см³ препарата разводят в 1 литре воды и смачивают волосной и кожный покров полученным раствором. Повторную обработку проводят через 7-10 дней до получения двух отрицательных соскобов кожи. Перед использованием препарата животное нельзя мыть за три дня до обработки, а также в течение трех дней после обработки.

3.6 Обработка помещений. Препарат используют для обработки помещений, кошар, загон в присутствии животных, в том числе молодняка. Дезинсекция и деакаризация животноводческих помещений производится методом мелкокапельного опрыскивания.

Количество препарата «ДельтаБАГ» для приготовления рабочего раствора препарата из расчета на 10 литров воды для обработки 100 м²

Паразиты / кол. пр-та	Пористая поверхность	Гладкая поверхность
Ползающие насекомые /30 см ³	расход 10 литров рабочего раствора	расход 5 литров рабочего раствора
Летающие насекомые/ 15 см ³	расход 10 литров рабочего раствора	расход 5 литров рабочего раствора

3.7 Препарат нельзя применять больным, слабым и истощённым животным. Запрещается применять препарат в сочетании с фосфорорганическими инсектицидами, которые могут ухудшить обмен веществ, снизить скорость биотрансформации препарата, таким образом, повысить токсичность дельтаметрина.

3.8 Не допускается попадание препарата на слизистые оболочки животного. Загрязнённую препаратом тару обезвреживают 5-6 часов 3-5% раствором натрия карбоната безводного, затем промывают водой. Остатки препарата обезвреживают 5% раствором натрия гидроксида или взвесью хлорной извести в воде (1:3). Не допускается попадание концентрата, остатков раствора либо использованных контейнеров в водоемы и сточные каналы. Необходимо тщательно очищать контейнеры, хорошо прополаскивая их. Обезвреженные остатки инсектицида и смывные воды после обработки тары и спецодежды сливают в яму глубиной не менее 0,5 м, расположенную в стороне от источников водоснабжения, водоемов, рек и мест выпаса скота и закапывают.

3.9 Препарат разрешается применять беременным животным.

3.10 Убой животных на мясо разрешается через 5 дней после обработки. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо используют на корм плотоядным животным.

Молоко от дойных животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 дней после обработки. Молоко, полученное от животных ранее указанного срока, используют для кормления животных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Все работы с препаратом проводят с использованием спецодежды (халат, прорезиненный фартук, головной убор, резиновые сапоги и перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые немедленно смыть струей воды или снять тампоном, смоченным раствором аммиака.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», 213410, г. Горки, ул. Мира 67, ком.5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке ООО "Научно-производственный центр БелАгроГен", кандидатом ветеринарных наук, доцентом Недеревой О.Н. и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Мироненко В.М., Петрукович В.В.).

