

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



Н.А. ВЛАСОВ
25 ЯНВ 2018

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Бутокс 50

(Организация-разработчик: компания «Интервет Интернешнл Б.В.»; Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксmeer, Нидерланды / Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

Номер регистрационного удостоверения: 528-3-21.12-4008 N17B4-3-4.0/00451

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Бутокс 50 (Butox[®] 50).

Международное непатентованное наименование: дельтаметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Бутокс 50 в 1 мл раствора содержит в качестве действующего вещества 50 мг дельтаметрина, в качестве вспомогательных веществ: лимонную кислоту (в форме моногидрата), кальций додецилфенилсульфонат, полиэтокселированный три-tert-бутилфенол, 2-метоксиэтил ацетат, ароматический углеводородный растворитель Солвессо[®] 100.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную маслянистую жидкость светло-желтого цвета.

Срок годности Бутокс 50 в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 36 месяцев с даты производства. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Бутокс 50 выпускают расфасованным по 1 л в металлические бутылки, горловина которых запаена алюминиевой фольгой и укупорена навинчиваемой крышкой. Каждая потребительская упаковка снабжена инструкцией по применению.

5. Бутокс 50 хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 до 25 °С.

6. Бутокс 50 следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Бутокс 50 отпускают без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Бутокс 50 относится к инсектоакарицидным препаратам группы синтетических пиретроидов.

10. Дельтаметрин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром инсектоакарицидного (контактного и кишечного) действия, активен в отношении иксодовых, чесоточных, кошарных клещей, мух, гнуса, клопов и других эктопаразитов животных.

Механизм действия дельтаметрина заключается в необратимой активации натриевых каналов мембран нервных клеток, деполяризации клеточных мембран и блокаде нервной проводимости, что приводит к нарушению двигательных рефлексов, и в конечном итоге вызывает полный паралич и гибель членистоногих.

Бутокс 50 по степени воздействия на организм относится к высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и аллергизирующего действия. Токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

11. Бутокс 50 применяют для борьбы с эктопаразитами овец и крупного рогатого скота.

12. Запрещается обрабатывать препаратом Бутокс 50 слабых и истощенных животных.

13. При работе с Бутокс 50 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Бутокс 50. Все работы с Бутокс 50 проводят с использованием спецодежды (халат, прорезиненный фартук, головной убор, резиновые сапоги и перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу; после работы следует тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, прополоскать рот и переодеться.

Пустую тару из-под лекарственного препарата обезвреживают заполнением на 5-6 часов 3-5% раствором кальцинированной соды, после чего промывают водой. Остатки раствора обезвреживают 5% раствором щелочи или водной суспензии гашеной или хлорной извести (суспензии в воде 1:3). Пустую тару после обезвреживания запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Обезвреженные остатки инсектицида и смывные воды после обработки тары и спецодежды сливают в яму глубиной не менее 0,5 м, расположенную вдали от источников водоснабжения, водоемов, рек и мест выпаса скота и затем закапывают.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их следует немедленно промыть большим количеством чистой воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Бутокс 50 может применяться животным в период беременности и лактации.

15. Животных обрабатывают методом купания в пропływной ванне (овцы) и путем опрыскивания (крупный рогатый скот).

Перед массовыми обработками каждую серию лекарственного препарата испытывают на 10-15 животных разной упитанности. Если у животных в течение двух суток после обработки не отмечены признаки токсикоза, приступают к обработке всего поголовья.

Рабочую эмульсию Бутокс 50 готовят непосредственно перед применением, с учетом содержания в Бутокс 50 действующего вещества, под руководством ветеринарного врача или фельдшера. Расчет необходимого количества раствора препарата Бутокс 50 для получения рабочей эмульсии, производят по следующей формуле:

$$X = \frac{A \times B}{C}, \text{ где}$$

X – количество Бутокс 50, требуемое для приготовления рабочего раствора, в мл;

A – концентрация, которую необходимо получить в рабочем растворе;

B – объем рабочей эмульсии, в мл;

C – процентное содержание действующего вещества в Бутокс 50.

Пример: требуется приготовить 1000 мл 0,003% эмульсии Бутокс 50. Подставляя значения в формулу, получаем:

$$X = \frac{0,003 \times 1000}{5} = 0,6 \text{ мл}$$

Следовательно, для приготовления 1000 мл 0,003% эмульсии необходимо взять 0,6 мл Бутокс 50.

Необходимое количество лекарственного препарата смешивают с небольшим объемом теплой воды (28-32 °C) в соотношении 1:4, тщательно перемешивают, а затем полученную смесь постепенно выливают в ванну или емкость опрыскивающей установки, в которую добавляют воду до требуемого объема.

Для профилактических и лечебных обработок применяют следующие концентрации Бутокс 50:

Эктопаразиты	Концентрация Бутокс 50 по ДВ, %	Количество Бутокс 50 на 1000 л воды		
		Обработка опрыскиванием, мл	Обработка купанием	
			Первичное заполнение, мл	Восполняемый объем, мл
Иксодовые клещи	0,00375	750	750	1000
Чесоточные клещи -профилактическая обработка	0,003	600	600	900
	0,005	1000	1000	1500
Вши	0,00125	250	250	375
Мухи и другие насекомые	0,0025	500	500	750

Крупный рогатый скот опрыскивают против псороптоза с лечебной целью двукратно с интервалом 7-10 дней, с профилактической – однократно.

Обработку овец проводят методом купания в пропływной ванне, с лечебной целью при саркоптоидозах и псороптозах двукратно с интервалом 7-10 дней, при энтомозах с интервалом 10-14 дней, с профилактикой целью – однократно. Перед обработкой овец выдерживают на голодной диете в течение 10 часов. За 2 часа до обработки животных необходимо напоить.

Обработку проводят в сухую погоду при температуре не ниже 12 °С.купают овец погружением в рабочую эмульсию не менее чем на 60 секунд до полного насыщения шерсти, двукратно окуная голову. Температура рабочей эмульсии должна быть в пределах 15-25 °С.

После стрижки купать овец можно не ранее чем через 3 суток.

Ягнят в возрасте до 1 месяцакупают отдельно от взрослых животных.

После выхода из ванны овец оставляют на 10-15 минут на специальной площадке для стекания эмульсии, после чего перегоняют в загон.

Восполнение ванны производится после уменьшения объема купочной эмульсии на 10 % (после купания каждых 300-400 нестриженных овец или 400-500 стриженных овец).

После обработки в ванне 3 тысяч животных ванну очищают и вновь заполняют водой и доводят концентрацию эмульсии до требуемой. После окончания обработки, остатки эмульсии сливают в отстойные колодцы, ванну очищают от грязи и заполняют в день обработки вновь приготовленной эмульсией.

Крупный рогатый скот обрабатывают методом опрыскивания с использованием аппарата ПЭР, ранцевого опрыскивателя ОП-8, ДУКа или других опрыскивающих устройств, обеспечивающих мелкокапельное опрыскивание.

Животных обрабатывают, увлажняя все тело животного, особенно места поражения и участки в области ушей, конечностей, живота и хвоста.

Норма расхода рабочей эмульсии Бутокс 50 в зависимости от массы животного составляет 2,0-3,0 л.

Повторные обработки крупного рогатого скота при энтомозах и поражении иксодовыми клещами в сезон их паразитирования проводят по показаниям, при саркоптоидозах – двукратно с интервалом 7-10 дней.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае проявления аллергических реакций у животных к компонентам препарата его использование прекращают.

17. Симптомов передозировки при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

18. Запрещается применять Бутокс 50 одновременно с другими инсектицидами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при первом применении или его отмене не выявлены.

20. При необходимости повторной обработки препаратом Бутокс 50 следует избегать нарушений сроков применения лекарственного препарата, поскольку это может привести к снижению эффективности обработки. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок, применение препарата следует возобновить как можно скорее в той же дозировке по той же схеме.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после обработки. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко от животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 суток после применения Бутокс 50, после термической обработки оно может быть использовано для кормления животных.

Наименование производственной производителя препарата для применения.	и	адрес площадки лекарственного ветеринарного	«Интервет Продуксьон С.А.» (Рю Де Лион 27460, Иговиль, Франция)/ Intervet Productions S.A. (Rue De Lyons 27460, Igoville, France).
--	---	--	--

Наименование, уполномоченной владелец удостоверения препарата на принятие претензий от потребителя.	адрес организации, держателем или регистрационного лекарственного	ООО «Интервет» (Россия, 143345, Московская область, Наро-Фоминский район, пос. Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1).
---	--	---