

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсекто-акарицидной эмульсии Биостомасан для борьбы с эктопаразитами у животных и уничтожения насекомых в животноводческих, подсобных и бытовых помещениях
(организация-разработчик: ООО Фирма «БиоХимФарм», г. Радужный, Владимирская обл.)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Биостомасан (Biostomasan).

Международное непатентованное название: циперметрин (Cypermethrin), Тетраметрин (Tetramethrin).

2. Лекарственная форма: жидкий концентрат для приготовления раствора для наружного применения.

Биостомасан содержит в 1 мл в качестве действующих веществ 100 мг пиперонилбутоксид, 50 мг циперметрина в форме трансмикса (смеси изомеров синтетического пиретроида β -циперметрина), 5 мг тетраметрина и наполнители.

Выпускают Биостомасан расфасованным по 5 мл, 10 мл, 50 мл, 100 мл в стеклянные или полимерные флаконы, по 1, 3, 5, 10 л в канистры из полимерного материала соответствующей вместимости.

3. Каждый флакон или канистру маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования лекарственного средства, названия и содержания действующих веществ, номера серии, даты изготовления и срока годности (месяц, год), условий хранения, количества во флаконе, надписей «Для животных», «Перед употреблением встряхивать, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению. Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке — 3 года с даты производства.

Запрещается применение Биостомасана по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 5 °С до 25 °С. Замораживание не допускается.

5. Биостомасан следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с законодательством.

II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа: средства уничтожения эктопаразитов.

Биостомасан – инсекто-акарицидное средство контактного действия, активное против саркоптоидных, иксодовых и демодекозных клещей, вшей, блох, власоедов, кровососущих насекомых, зоофильных мух и синантропных (бытовых) насекомых.

Фармакологические свойства препарата обусловлены входящими в его состав синтетическими пиретроидами кишечного-контактного действия – смесью изомеров β -циперметрина и тетраметрином.

Компоненты препарата обладают синергизмом действия (взаимно усиливают действие друг друга), активны в отношении разных видов клещей, мух, вшей и других эктопаразитов животных. Нарушают 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.

Биостомасан обладает длительным остаточным действием на кожно-волосном покрове животных. При нахождении нанесении накапливается в эпидермисе и сальных железах животного. Оказывает контактное действие на эктопаразитов, обеспечивая защиту животных от насекомых в течение 10-15 дней.

Препарат Биостомасан по токсичности для теплокровных относится к умеренно токсичным (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых разведениях безвреден для теплокровных животных.

III. Порядок применения.

8. Биостомасан применяют с лечебной и профилактической целью для борьбы с эктопаразитами крупного рогатого скота, овец, свиней, лошадей, верблюдов, собак и кошек, а также для уничтожения мух, муравьев и тараканов в животноводческих, подсобных и бытовых помещениях.

9. Противопоказания: не применять на дойных лошадях и овцах. Не рекомендуется обрабатывать вместе с овцематками ягнят после отъема, а также щенков и котят до двухмесячного возраста.

10. Биостомасан (концентрат) применяют в виде рабочего раствора, получаемого разведением препарата непосредственно перед проведением обработки водой в рекомендуемых соотношения. Рабочий раствор следует использовать в течение 24 часов после приготовления.

Крупный рогатый скот, лошади, верблюды: опрыскивание всего тела животного водным раствором Биостомасана в разведении 1:1000 с нормой расхода 10 мл/кг массы тела, но не более 4 л на животное.

Повторную обработку при энтомозах и поражении животных иксодовыми клещами проводят по показаниям, при саркоптозе – двукратно с интервалом в 7 дней.

Овцы и козы: купание в пропływной ванне в водном растворе Биостомасана в разведении 1:1000 при экспозиции 60 сек., или опрыскивание с нормой расхода 1-2 л на стриженую овцу и 2-3 л – на нестриженую овцу. Больных псороптозом овец обрабатывают дважды с 7-10 дней, подозреваемых в заболевании – однократно. Против иксодовых клещей и насекомых обработки проводят однократно по показаниям.

Свиньи: опрыскивание всего тела животного водным раствором Биостомасана в разведении 1:1000 с нормой расхода 3 мл/кг, но не более 300 мл на животное. Обработку проводят двукратно с интервалом в 7-10 дней.

Кролики: для обработки против ушных клещей на поврежденные области внешних слуховых проходов используют 1-1,5 мл раствора с разведением 1:1000 с повторной обработкой через 7 дней (обработать одновременно две ушные раковины).

Для уничтожения мух распыляют препарат в разведении 1:1000 на всю поверхность тела животного, а также на поверхности клеток и помещения, где содержатся кролики; обработка эффективна на протяжении 2-3 недель. Обработку повторяют с интервалом в 2-3 недели.

Собаки и кошки: смачивание всей поверхности тела животного водным раствором Биостомасана в разведении 1:200 с нормой расхода для длинношерстных пород 10 мл/кг, для короткошерстных пород – 5 мл/кг. В случае инвазии блохами или вшами необходимо обработать также и места, где животное находится (подстилка, будка). Паразиты гибнут на протяжении нескольких часов. Одноразовая обработка защищает животное от реинвазии на протяжении 2-3 дней.

При ушной чесотке и демодекозе пораженные участки обрабатывают посредством смачивания пропитанным раствором Биостомасана в разведении 1:100 тампоном, с интервалом в 10 дней до получения 2-кратного отрицательного результата анализа соскоба кожи.

Для мух, муравьев и тараканов в животноводческих, подсобных и бытовых помещениях: препарат разводится 1:200 и наносится выборочно на поверхности, особенно на места «насиживания» насекомых, плинтусы, участки стен и других предметов, по которым проходят «муравьиные дорожки», места локализации тараканов и муравьев. Обработка против мух проводится по мере надобности, для уничтожения муравьев и тараканов - трижды с интервалом 6-7 дней.

11. Симптомы передозировки при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено. При случайном попадании в организм животных препарата в количествах, превышающих допустимые, необходимо провести симптоматическое лечение. Специальные антитоксические средства отсутствуют.

12. Особенности действия препарата при начале применения Биостомасана или при его отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропуска очередной обработки препаратом, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной или нескольких обработок применение Биостомасана как можно раньше возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Биостомасана в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

15. Применение Биостомасана не исключает использования других лекарственных средств.

16. Убой на мясо сельскохозяйственных животных после применения Биостомасана разрешается через 5 дней после последней обработки. Молоко от дойных животных для пищевых целей разрешается применять через 3 дня после последней обработки.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

18. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

Не следует гладить и подпускать животное к маленьким детям в течение 24 часов после обработки.

19. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его следует тотчас смыть большим количеством проточной воды. В случае появления аллергических реакций следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению лекарственного препарата или этикетку).