

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Энтомозана<sup>®</sup>-С для борьбы с эктопаразитами животных  
(организация-разработчик: ООО НПЦ «ФОКС и Ко», 117149, г. Москва,  
Симферопольский бульвар, д. 8)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Энтомозан<sup>®</sup>-С (Entomozan<sup>®</sup>-S).

Международное непатентованное наименование: циперметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Энтомозан<sup>®</sup>-С в качестве действующего вещества содержит синтетический пиретроид циперметрин [(RS)-а-циано-3-феноксibenзиловый эфир (1RS) - цис-транс - 3- (2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропан-карбоновой кислоты] - 10%, в качестве вспомогательных компонентов неонол, амиловый эфир уксусной кислоты и керосин.

3. По внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета, при смешивании с водой образует стойкую эмульсию белого цвета.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. Запрещается применять Энтомозан<sup>®</sup>-С по истечении срока годности.

4. Выпускают Энтомозан<sup>®</sup>-С расфасованным по 1 или 2 мл в полимерные или стеклянные ампулы, упакованные в картонные пачки по 1 или 2 штуки; по 0,05; 0,1; 0,2; 0,5 и 1,0 л в стеклянные или полимерные флаконы (бутыли); по 1,5; 3,0 и 5 л стеклянные или полимерные бутылки или канистры; по 10 и 20 л в полимерные канистры. Каждую потребительскую упаковку сопровождают инструкцией по применению.

5. Хранят Энтомозан<sup>®</sup>-С в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре от минус 10°С до 25°С.

6. Энтомозан<sup>®</sup>-С следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат, препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Энтомозан<sup>®</sup>-С относится к группе инсектоакарицидных препаратов.

10. Циперметрин, входящий в состав Энтомозана<sup>®</sup>-С, активен в отношении саркоптоидных, иксодовых, куриных клещей, овечьих рунцов, вшей, зоофильных мух и других эктопаразитов животных.

Механизм действия циперметрина основан на блокировке нейромышечной передачи нервных импульсов на уровне ганглионов периферических нервов, что приводит к параличу и гибели паразитов. После применения циперметрин равномерно распределяется по поверхности тела, незначительно всасываясь в системный кровоток, накапливается в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах животного и оказывает длительное инсектоакарицидное действие и защиту животных от насекомых и клещей.

Энтомозан<sup>®</sup>-С по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия. Токсичен для рыб и пчел.

### III. Порядок применения

11. Энтомозан<sup>®</sup>-С применяют для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, лошадей, пушных зверей, оленей, сельскохозяйственной птицы, собак и кошек при саркоптоидозах, энтомозах, поражении иксодовыми клещами.

12. Противопоказанием к применению служит индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. Не следует применять Энтомозан<sup>®</sup>-С для обработки ослабленных, истощенных животных.

13. Обработку животных проводят при температуре воздуха не ниже 18°C. Овец опрыскивают или купают в пропływной ванне; крупный рогатый скот, свиней лошадей, оленей, пушных зверей опрыскивают с использованием аппаратуры, обеспечивающей мелкодисперсное опрыскивание (ДУК, аппарат ПЭР, ранцевый опрыскиватель ОП-8 и другие устройства).

Рабочую эмульсию Энтомозана<sup>®</sup>-С готовят непосредственно перед применением под руководством ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера. При этом определяют объем эмульсии, необходимый для обработки, и количество Энтомозана<sup>®</sup>-С, которое требуется для ее приготовления.

Для получения рабочей эмульсии предварительно готовят концентрированную эмульсию. Для этого расчетное количество Энтомозана<sup>®</sup>-С тщательно перемешивают с 2-3 объемами воды, а затем выливают в пропływную ванну или резервуар опрыскивающего устройства, в которые добавляют при перемешивании воду до получения рабочей эмульсии требуемой концентрации. Расчет концентрации эмульсии проводят по действующему веществу (ДВ).

Овец при псороптозе и мелофагозе купают в пропływной ванне или опрыскивают с нормой расхода 2-3 л на животное, используя 0,01% по ДВ водную эмульсию Энтомозана<sup>®</sup>-С (1 л препарата на 1000 л воды). С лечебной целью обработку проводят двукратно с интервалом 10-14 дней, с целью профилактики однократно.

Против иксодовых клещей овец в пастбищный период опрыскивают 0,01% водной эмульсией по показаниям, но не чаще, чем один раз в 10 дней.

Купают овец в сухую погоду при температуре воздуха не ниже 18° С и купочной эмульсии - 20-22° С. Продолжительность купания - 50-60 сек.

После стрижки овец купают не ранее, чем через 3 суток. Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных.

Каждую серию Энтомозана<sup>®</sup>-С предварительно испытывают на небольшой группе животных (7-10 голов) различной упитанности. При отсутствии в течение 2 суток осложнений приступают к обработке всего поголовья.

Перед обработкой овец следует выдержать на голодной диете в течение 10 часов, а за 2 часа до обработки животных необходимо напоить.

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

Дозаправку ванны проводят после обработки 300-400 нестриженных овец или 400-500 стриженных овец, при этом на каждые 1000 л добавляемой в ванну воды при тщательном перемешивании вносят 2 л Энтомозана®-С.

После обработки 1000 овец использованную эмульсию сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды. Ванну очищают от грязи и заполняют вновь приготовленной эмульсией.

Крупный рогатый скот опрыскивают 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С из расчета 2-4 л на животное: при саркоптоидозах (чесотке) с лечебной целью - двукратно с интервалом 10-14 дней, с профилактической - однократно; против иксодовых клещей, зоофильных мух и кровососущих двукрылых насекомых в пастбищный период - по показаниям, но не чаще одного раза в 10 дней.

Свиней при саркоптозе опрыскивают 0,05% водной эмульсией (1 л Энтомозана®-С на 200 л воды), при гематопинозе - 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С с нормой расхода 0,5-1,0 л на животное двукратно с интервалом 5-7 дней. При саркоптозе особенно тщательно опрыскивают ушные раковины.

Лошадей при энтомозах опрыскивают 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С вдоль спины от головы к хвосту, с нормой расхода 2,5-5,0 мл/кг массы животного. Обработку проводят одно- двукратно с интервалом не менее 10 дней.

Оленей при саркоптоидозах опрыскивают 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С из расчета 2-4 л на животное с лечебной целью двукратно с интервалом 10-14 дней, с профилактической - однократно.

Пушных зверей при энтомозах опрыскивают 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С из ручных механических распылителей из расчета 5-10 мл/кг массы животного. Обработку проводят в домиках через сетчатую крышку с расстояния 17-20 см, при температуре воздуха 20-25° С и относительной влажности 57- 65%. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не чаще одного раза в 15 дней.

Собак и кошек при саркоптозе и энтомозах (вши, блохи, власоеды) обрабатывают 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С. При энтомозах водную эмульсию наносят на шерстный покров животного смоченным тампоном против роста шерсти полосами с интервалом 2-3 см, или опрыскиванием из механического распылителя с нормой расхода 5-10 мл/кг массы животного, избегая попадания препарата на слизистые оболочки. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не чаще одного раза в 15 дней.

В целях предотвращения выплода блох и повторной инфекации животным заменяют подстилки или обрабатывают их 0,01% водной эмульсией Энтомозана®-С из расчета 10 мл/м<sup>2</sup> поверхности. В течение 3 суток не допускают контакта животного с обработанной подстилкой, а затем перед последующим использованием стирают ее с моющим средством.

При саркоптозе собак и нотоэдрозе кошек препарат тампоном, смоченным 0,01% водной эмульсией, наносят на предварительно очищенные от струпьев пораженные участки тела с захватом пограничной здоровой кожи до 1 см, из расчета 2-5 мл на 10 кг массы животного. Животных с обширными участками

поражения обрабатывают в два приема с интервалом 1 день, нанося препарат на пораженные участки сначала одной, а затем другой половины тела.

Обработку проводят 2-3 раза с интервалом 7-10 дней до клинического выздоровления животного, которое подтверждают двумя отрицательными результатами акарологических исследований.

Для предотвращения слизывания препарата животным надевают намордник или смыкают челюсти петлей из тесьмы, которые снимают через 15-20 минут после нанесения препарата. Кошкам надевают воротник до полного высыхания шерсти.

Для лечения собак и кошек при отодектозе (ушной чесотке) перед обработкой тщательно очищают ушные раковины от корок и струпиев тампоном, смоченным 0,05% эмульсией препарата. Затем в каждую ушную раковину вносят по 1-1,5 мл эмульсии и, сложив ушную раковину вдоль пополам, слегка массируют ее основание для более полной обработки всей поверхности уха и слухового прохода.

Препаратом обязательно обрабатывают оба уха, даже в случаях поражения отодектозом только одного. Обработку проводят двукратно с интервалом 7 дней.

В запущенных случаях отодектоза, осложненных отитами, назначают антибактериальные и противовоспалительные средства.

Сельскохозяйственных птиц (кур, гусей, уток, индеек), пораженных пухопероедами и куриными клещами, обрабатывают мелкокапельным опрыскиванием, используя 0,05% водную эмульсию Энтомозана<sup>®</sup>-С, из расчета 15-30 мл на одну птицу. Перед обработкой осуществляют сбор яиц, кормушки и поилки накрывают пленкой. При небольшом поголовье птицу обрабатывают из ручных механических распылителей. Обработку проводят двукратно с интервалом 8-10 дней.

Для уничтожения эктопаразитов во внешней среде в отсутствие животных во время технологического перерыва, поверхности помещений обрабатывают 0,05-0,1% водной эмульсией Энтомозана<sup>®</sup>-С с нормой расхода 25-50 мл/м<sup>2</sup>.

14. При передозировке у животного может наблюдаться избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае препарат тщательно смывают водой и животному назначают средства симптоматической терапии.

15. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

16. Не следует обрабатывать самок в последнюю треть беременности, а также дойных овец в пропływной ванне. Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных.

17. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее проводят в той же дозе по той же схеме.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Энтомозана<sup>®</sup>-С в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении осложнений (избыточное слюноотделение, слезотечение, рвота), обработки прекращают и препарат смывают водой с моющим средством.

19. Энтомозан<sup>®</sup>-С не следует применять одновременно с другими инсектоакарицидными препаратами.

20. Убой на мясо сельскохозяйственных животных, разрешается не ранее, чем через 10 суток после последней обработки Энтомозаном<sup>®</sup>-С. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть

использовано в корм плотоядным животным. Молоко дойных животных не разрешается использовать в пищевых целях в течение 12 часов после обработки. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления животных.

Яйца кур-несушек, обработанных Энтомозаном®-С в соответствии с настоящей инструкцией, разрешается использовать на общих основаниях.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Энтомозаном®-С следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Каждый работающий с Энтомозаном®-С должен быть обеспечен и обязан пользоваться комплектом спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, фартук прорезиненный, сапоги резиновые, очки защитные, респиратор марок Ф-62 (ШМ), «Астра-2», типа «Лепесток-40, «Лепесток-5»). По окончании работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой. Пустые упаковки из-под Энтомозана®-С запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

В течение 48 часов после обработки собак не следует купать, гладить и подпускать к маленьким детям.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Энтомозаном®-С. 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).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения. ООО НПЦ «ФОКС и Ко», 117149, г. Москва, Симферопольский бульвар, д. 8

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя. ООО НПЦ «ФОКС и Ко», 117149, г. Москва, Симферопольский бульвар, д. 8

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Энтомозана®-С, утверждённая Россельхознадзором 19 марта 2015 г.

Номер регистрационного удостоверения: 77-3.14-3.001.1000-8-1.2/00933