

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н.А.ВЛАСОВ
15.05.2018

ИНСТРУКЦИЯ по ветеринарному применению лекарственного препарата Энтомозан®-С

(организация-разработчик: ООО НПЦ «ФОКС и Ко»,
117149, г. Москва, Симферопольский бульвар, д. 8)

Номер регистрационного удостоверения: 47-3-114-3220N7B0-3-1,2/00933

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Энтомозан®-С (Entomozan®-S).
Международное непатентованное наименование: циперметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Энтомозан®-С в качестве действующего вещества содержит синтетический пиретроид циперметрин [(RS)-а-циано-3-феноксибензиловый эфир (1RS) - цис- транс - 3- (2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклогексан-карбоновой кислоты] - 10 %, в качестве вспомогательных компонентов неонол, отдушка (амилацетат, или бутилацетат, или отдушка «Дыня мускатная») 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, также после первого вскрытия, при соблюдении условий хранения - 5 лет со дня производства. Запрещается применять Энтомозан®-С по истечении срока годности.

4. Выпускают Энтомозан®-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 в стеклянные или полимерные флаконы (бутыли), по 1,5; 3,0 и 5,0 л в стеклянные или полимерные бутыли или канистры; по 10 и 20 л в полимерные канистры. Каждую потребительскую упаковку сопровождают инструкцией по применению.

5. Хранят Энтомозан®-С в закрытой упаковке производителя в 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 30 °С.

6. Энтомозан®-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® - С относится к группе инсектоакарицидных препаратов.

10. Циперметрин, входящий в состав Энтомозана®-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 распределяются по поверхности тела, незначительно всасываясь в системный кровоток, накапливается в эпи-

дермисе, волосяных луковицах и сальных железах животного и оказывает длительное инсектоакарицидное действие и защиту животных от насекомых и клещей.

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

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

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

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 для защиты от аэрозольных паров типа «3М» и «РПГ-67»). 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.

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).

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

15. Обработку животных проводят при температуре воздуха не ниже 18 °С. Овец опрыскивают или купают в проплыивной 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®-С готовят непосредственно перед применением под руководством ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера. При этом определяют объем эмульсии, необходимый для обработки, и количество Энтомозана®-С, которое требуется для ее приготовления.

Для получения рабочей эмульсии предварительно готовят концентрированную эмульсию. Для этого расчетное количество Энтомозана®-С тщательно перемешивают с 2-3 объемами воды, а затем выливают в проплыивную 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), см. таблицу-приложение.

Овец при псороптозе и мелофагозе купают в проплывной ванне или опрыскивают с нормой расхода 2-3 л на животное, используя 0,01 % по ДВ водную эмульсию Энтомозана®-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®-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 стриженых 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 инфекции животным заменяют подстилки или обрабатывают их 0,01 % водной эмульсией Энтомозана®-С из расчета 10 мл/м² 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 слизыивания 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 струпьев 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.

Препаратором 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®-С, из расчета 15-30 мл на одну птицу. Перед обработкой осуществляют сбор яиц, кормушки и поилки накрывают пленкой. При небольшом поголовье птицы обрабатывают из ручных механических распылителей. Обработку проводят двукратно с интервалом 8-10 дней.

Для уничтожения эктопаразитов во внешней среде в отсутствии животных во время технологического перерыва, поверхности помещений обрабатывают 0,05-0,1 % водной эмульсией Энтомозана®-С с нормой расхода 25-50 мл/м².

16. Побочных явлений и осложнений при применении Энтомозана®-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.

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

18. Энтомозан®-С не следует применять одновременно с другими инсектоакарицидными препаратами.

19. Особеностей действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

20. 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.

21. Убой на мясо сельскохозяйственных животных, разрешается не ранее, чем через 10 суток после последней обработки Энтомозаном®-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.

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 01 июня 2016 г.

Директор ООО НПЦ «ФОКС и Ко»

Оханов В.В.



Таблица-приложение к инструкции по применению
Расчет концентрации рабочей эмульсии
ветеринарного лекарственного препарата «Энтомозан®-С»

Приготовление рабочей эмульсии лекарственного препарата «Энтомозан®-С»

Объекты обработки	Насекомые	Методы обработки	Разведение		Расход		
			Взять препарата	Добавить ВОДЫ			
Овцы	Клещи	купка	0,01 %-ная эмульсия		2-3 л на животное		
			1,0 л препарата	1000 л воды			
Крупный рогатый скот	Клещи, блохи, гнус	опрыскивание	0,01 %-ная эмульсия		2-4 л на животное		
			1,0 л препарата 0,5 л препарата 100 мл препарата 50 мл препарата	1000 л воды 500 л воды 100 л воды 50 л воды			
Свиньи	Клещи,	опрыскивание	0,05 %-ная эмульсия		0,5-1 л на животное		
			1,0 л препарата	200 л воды			
	Блохи		0,01 %-ная эмульсия				
			1,0 л препарата	1000 л воды			
Лошади	Блохи, власоеды	опрыскивание	0,01 %-ная эмульсия		2,5-5 мл на кг массы животного		
			1,0 л препарата	1000 л воды			
Олени	Клещи	опрыскивание	0,01 %-ная эмульсия		2-4 л на животное		
			1,0 л препарата	1000 л воды			
Пушные звери	Блохи	опрыскивание	0,01 %-ная эмульсия		5-10 мл на кг массы животного		
			1,0 л препарата	1000 л воды			
Птицы (куры, индейки)	Клещи, клопы, пухо-пероеды	опрыскивание	0,05 %-ная эмульсия		15-30 мл на птицу		
			1,0 л препарата 500 мл препарата 50 мл препарата 2 мл препарата	200 л воды 100 л воды 10 л воды 400 мл воды			
Собаки, кошки	Блохи, клещи	опрыскивание	0,01 %-ная эмульсия		5-10 мл на кг массы животного		
			50 мл препарата 2 мл/1ампула препарата	50 литров воды 2 литра воды			
Помещения	Мухи, клещи, блохи вши, пухо-пероеды	аэро-золь опрыскивание	0,1 %-ная эмульсия		25-50 мл/м ²		
			1 л препарата 0,5 л препарата 100 мл препарата 50 мл препарата	100 л воды 50 л воды 10 л воды 5 л воды			
			0,05 %-ная эмульсия				
			1 л препарата 0,5 л препарата 100 мл препарата 50 мл препарата	200 л воды 100 л воды 20 л воды 10 л воды			