

ИНСТРУКЦИЯ  
по ветеринарному применению  
лекарственного препарата Энтомозан®-С

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

№мер регистрационного удостоверения: *77-3-1.14-32 20N17BP-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-феноксibenзиловый эфир (1RS) - цис- транс - 3- (2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропан-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 бутылки 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 распределяется 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 саркоптоидозах, 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 «ЗМ» 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 проплывной 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 проплывной 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 проплывную 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 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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-С на 200 л воды), при гематопинозе — 0,01 % водной эмульсией Энтомозана<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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 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.

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®-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®-С с нормой расхода 25-50 мл/м<sup>2</sup>.

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. Особенности 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

ООО НПЦ «ФОКС и Ко»,  
353307, Краснодарский край, Абинский район, станица Холмская, площадка Зыбза, литеры А, А2, а2, а2', А3, А4

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.

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

<b>Приготовление рабочей эмульсии лекарственного препарата «Энтомозан®-С»</b>					
Объекты обработки	Насекомые	Методы обработки	Разведение		Расход
			Взять препарата	Добавить ВОДЫ	
Овцы	Клещи	купка	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>		2-3 л на животное
			1,0 л препарата	1000 л воды	
Крупный рогатый скот	Клещи, блохи, гнус	опрыскивание	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>		2-4 л на животное
			1,0 л препарата	1000 л воды	
			0,5 л препарата	500 л воды	
			100 мл препарата	100 л воды	
50 мл препарата	50 л воды				
Свиньи	Клещи,	опрыскивание	<b>0,05 %-ная эмульсия</b>		0,5-1 л на животное
			1,0 л препарата	200 л воды	
	Блохи	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>			
		1,0 л препарата	1000 л воды		
Лошади	Блохи, власоеды	опрыскивание	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>		2,5-5 мл на кг массы животного
			1,0 л препарата	1000 л воды	
Олени	Клещи	опрыскивание	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>		2-4 л на животное
			1,0 л препарата	1000 л воды	
Пушные звери	Блохи	опрыскивание	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>		5-10 мл на кг массы животного
			1,0 л препарата	1000 л воды	
Птицы (куры, индейки)	Клещи, клопы, пухопероеды	опрыскивание	<b>0,05 %-ная эмульсия</b>		15-30 мл на птицу
			1,0 л препарата	200 л воды	
			500 мл препарата	100 л воды	
			50 мл препарата	10 л воды	
2 мл препарата	400 мл воды				
Собаки, кошки	Блохи, клещи	опрыскивание	<b>0,01 %-ная эмульсия</b>		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, пухопероеды	аэрозольное опрыскивание	<b>0,1 %-ная эмульсия</b>		25-50 мл/м <sup>2</sup>
			1 л препарата	100 л воды	
			0,5 л препарата	50 л воды	
			100 мл препарата	10 л воды	
50 мл препарата	5 л воды				
			<b>0,05 %-ная эмульсия</b>		
			1 л препарата	200 л воды	
			0,5 л препарата	100 л воды	
			100 мл препарата	20 л воды	
			50 мл препарата	10 л воды	