

20. Организация-производитель:
ООО НПЦ «ФОКС и Ко» 117149, г.Москва, Симферопольский бульвар, д.8.

Инструкция разработана: ООО НПЦ «ФОКС и Ко»,
117149, г.Москва, Симферопольский бульвар, д. 8.

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию
по применению Диазинона-С, утвержденную Россельхознадзором 2 марта 2007г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-18.12-1040№ПВР-3-8.6/01877.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Диазинона-С для борьбы с эктопаразитами животных
(организация-разработчик – ООО НПЦ «ФОКС и Ко», г. Москва)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Диазинон-С (Diazinon-S).

Международное непатентованное название: диазинон.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Диазинон-С содержит в качестве действующего вещества фосфорорганическое соединение диазинон - 0-(2-изопропил-4-метил-пиримидин-6)-0,0-диэтилфосфат-60%, в качестве вспомогательных компонентов - неонол -3%, бутиловый эфир уксусной кислоты - 2% и керосин до 100%. По внешнему виду Диазинон-С представляет собой прозрачную маслянистую жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, со слабым специфическим запахом. При смешивании с водой образует эмульсию молочно-белого цвета.

Диазинон-С выпускают расфасованными по 0,05; 0,5 и 1л в полимерные флаконы и бутылки, по 5л в металлические канистры, укуренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

3. Срок годности Диазинона-С при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства, после вскрытия упаковки - не более 10 суток при хранении в плотно закрытой таре. Запрещается применять Диазинон-С после истечения срока годности..

4. Хранят Диазинон-С в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, вдали от источников открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от минус 10°C до 25°C.

5. Диазинон-С следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат, препарат с истекшим сроком годности, а также остатки использованной эмульсии обезвреживают 5% раствором едкой щелочи или водной суспензией гашеной или хлорной извести (1:3) и утилизируют в специально отведенных местах вдали от источников питьевой воды и водоемов.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Диазинон-С относится к инсектоакарицидным средствам. Входящий с состав препарата диазинон обладает кишечно-контактным инсектоакарицидным действием, активен в отношении саркоптоидных, иксодовых клещей, кровососок, вшей, власоедов и других эктопаразитов.

Механизм действия заключается в ингибировании активности холинэстеразы и стимуляции холинергических процессов в организме насекомых и клещей, в результате чего происходит паралич и гибель паразитов.

По степени воздействия на организм Диазинон-С 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

8. Диазинон-С применяют для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, пушных зверей, собак при саркоптоидозах, энтомозах, поражении иксодовыми клещами.

9. Не разрешается обработка Диазиноном-С дойных, ослабленных, истощенных и больных животных, самок в последнюю треть беременности, а также при температуре окружающего воздуха выше 25°C.

10. Животных обрабатывают путем опрыскивания или купания в проплавных ваннах при температуре воздуха не ниже 15°C. Массовые обработки животных проводят в присутствии ветеринарного специалиста.

Перед каждой обработкой каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе малоценных животных (5-7 голов) различной упитанности. При отсутствии в течение 2 суток у животных осложнений, приступают к обработке всего поголовья.

Рабочую эмульсию готовят непосредственно перед применением под руководством ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера. При этом определяют объем эмульсии, необходимый для обработки, и количество препарата, которое требуется для ее приготовления. Расчеты концентраций рабочих эмульсий проводят по действующему веществу (диазинону).

Требуемый объем Диазинона-С тщательно перемешивают с 2-3 объемами воды, а затем выливают в проплавную ванну с водой или резервуар опрыскивающего устройства, добавляя при перемешивании воду до требуемого объема.

Опрыскивание животных проводят с использованием аппарата ПЭР, ранцевого опрыскивателя ОП-8, беспропеллентных баллонов типа «Росинка», ДУКа или других опрыскивающих устройств.

Обрабатывают животных на специальных площадках, которые размещают с подветренной стороны на расстоянии не менее 500 метров от населенных пунктов и пастбищных угодий, не менее 200 метров от мест содержания скота и не менее 2 км от источников питьевого водоснабжения и рыбохозяйственных водоемов. Площадки для обработки и выдержки животных должны иметь твердое покрытие и уклон до 6° в сторону бетонированного резервуара для сбора остатков эмульсии.

Овец при псороптозе и мелкофагозе купают в проплавной ванне или опрыскивают с нормой расхода 2-3л на животное, используя 0,025% водную эмульсию (в.э.) Диазинона-С (420 мл препарата на 1000литров воды). С лечебной целью обработку проводят двукратно с интервалом 10-14 дней, с целью профилактики однократно. Против иксодовых клещей овец в пастбищный период опрыскивают 0,025% в.э. по показаниям, но не чаще, чем один раз в 10 дней.

Купку овец проводят в сухую погоду при температуре воздуха и купочной эмульсии не ниже 15°C. Продолжительность купания овец 50-60 секунд. После стрижки овец купают не ранее, чем через 3 суток. Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных. 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, после чего перегоняют в загон.

Дозаправку ванны проводят после обработки 300-400 нестриженных овец или 400-500 стриженных овец, при этом на каждые 1000л, добавляемой в ванну воды, при тщательном перемешивании вносят 840мл Диазинона-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 0,06% в. э. Диазинона-С (100 мл препарата на 100 литров воды) в дозе 1-2л 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 животных обрабатывают по показаниям с интервалом не менее 10 дней.

Свиней при саркоптозе опрыскивают (особенно тщательно обрабатывают ушные раковины) 0,025% в.э. (100 мл препарата на 240 литров воды), с нормой расхода 0,5-1,0л на животное. Обработки проводят двукратно с интервалом 5-7 дней.

Пушных зверей при энтомозах опрыскивают 0,025% в.э. Диазинона-С (100 мл препарата на 240 литров воды) из беспропеллентных баллонов типа "Росинка" из расчета 3-5 мл/кг массы животного. Обработку проводят в домиках через сетчатую крышку, направляя факел аэрозоля с расстояния 17-20 см, при температуре воздуха 20-25°C и относительной влажности 50-60%. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не чаще чем 1 раз в 10 дней.

В целях профилактики арахно-энтомозов поверхности помещений в период технологического перерыва в отсутствии животных опрыскивают водной эмульсией Диазинона-С против клещей 2,5% (1л препарата на 24л воды), против насекомых 0,06% (1л препарата на 100л воды).

11. При передозировке препарата после обработки, у животных спустя 0,5-3 часа появляется обильное слюнотечение, тремор, возбуждение. В этих случаях необходимо водой (из шланга или ведра) тщательно смыть остатки препарата с кожно-волосистой поверхностью (ветошью или щеткой). В случае появления симптомов отравления животным вводят подкожно 1% раствор атропина в дозе 5 мл на 100 кг массы животного.

12. Особенностей действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене не имеется.

13. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить в той же дозировке по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Диазинона-С согласно настоящей инструкции, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к диазинону и появлении побочных явлений и осложнений, использование препарата прекращают.

15. Не следует применять препарат одновременно с транквилизаторами, барбитуратами и другими инсектоакарицидными средствами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 20 дней после последней обработки Диазиноном-С. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Каждый работающий должен быть обеспечен и обязан пользоваться комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халат, головной убор, прорезиненный фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, противопылевые очки, респиратор газопылезащитный РУ-60М (патрон А) или респиратор противогазовый РПГ-67 (патрон А). Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки тщательно вымыть водой с мылом, рот прополоскать.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Диазиноном-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).

19. 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 едкой щелочи или водной суспензии гашеной или хлорной извести (суспензии в воде 1:3). Обезвреженные смывные воды после обработки тары сливают в яму глубиной не менее 0,5 м, расположенную в стороне от источников водоснабжения, водоемов, рек и мест выпаса скота и затем закапывают.