



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Диазинона-рус для борьбы с эктопаразитами  
животных  
(организация-производитель – ООО «Лаборатория «МедиЛИС»,  
г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Диазинон-рус (Diazinon-rus).

Международное непатентованное название: диазинон.

2. Лекарственная форма: концентрат эмульсии.

Диазинон-рус содержит в качестве действующего вещества фосфорорганическое соединение диазинон – 0-(2-изопропил – 4 метил-пиримидин -6)-0,0 – диэтилфосфат - 60%, в качестве вспомогательных компонентов оксанол КД-60 – 1%, масло соевое – 1,0 %, бутилгидрокситолуол 0,2 % и керосин КО-25 (масло И-8А) до 100%. По внешнему виду Диазинон-рус 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.

3. Диазинон-рус выпускают расфасованным в полимерные флаконы, бутылки и канистры, укупоренные навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления, после вскрытия упаковки – не более 15 суток при хранении в плотно закрытой таре. Запрещается применять Диазинон-рус после истечения срока годности, при вскрытой упаковке более 15 суток, а так же препарат, имеющий осадок и цвет, отличный от оригинального (оранжевый).

4. Хранят Диазинон-рус 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-рус следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат и с истекшим сроком годности, а также остатки рабочей 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, входящий в состав Диазинона-рус является фосфорорганическим инсектоакарицидным средством кишечного-контактного действия, активен в отношении вшей, блох, власоедов, пухопероедов, кожеедов, мух, саркоптоидных, ик-

содовых, куриных клещей, постельных клопов, овечьих рунцов, тараканов, кровососущих, двукрылых насекомых и других эктопаразитов животных.

Механизм действия заключается в ингибировании активности холинэстеразы и стимуляции холинергических процессов в организме насекомых (вшей, кровососок и др.) и клещей (саркоптоидных, иксодовых), в результате чего происходит паралич и гибель паразитов.

По степени воздействия на организм Диазинон-рус 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-рус применяют для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, пушных зверей, собак при саркоптоидозах, энтомозах, поражении иксодовыми клещами.

9. Не разрешается обработка Диазиноном-рус дойных, ослабленных, истощенных и больных животных, самок в последнюю треть беременности, а также при температуре окружающего воздуха выше 25°C. После вскрытия упаковки препарат должен быть использован в течение 15 суток.

10. Животных обрабатывают путем опрыскивания или купания в пропływных 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-рус тщательно перемешивают с 2-3 объемами воды, а затем выливают в пропływную 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.

Крупный рогатый скот опрыскивают 0,06% (100 мл препарата на 100 литров воды) водной эмульсией (в.э.) Диазинона-рус в дозе 1-2 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 животных обрабатывают по показаниям одно-двукратно 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 0,5-1,0 л на животное. Обработки проводят двукратно с интервалом 5-7 дней.

Овец при псороптозе и мелофагозе купают в пропływной ванне или опрыскивают с нормой расхода 2-3 л на животное, используя 0,025% в. э. (420 мл препарата на 1000 литров 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 сек. 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 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 840 мл Диазинона-рус. После обработки 1000 овец использованную эмульсию сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды. Ванну очищают от грязи и заполняют вновь приготовленной эмульсией.

Пушных зверей при энтомозах опрыскивают 0,025% (100 мл препарата на 240 литров воды) в.э. Диазинона-рус из беспробеллентных 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.

Собак при энтомозах (вши, блохи, власоеды) обрабатывают 0,025 % в.э. (1 мл препарата на 24 литров воды) Диазинона-рус. При энтомозах водную эмульсию наносят на шерстный покров животного смоченным тампоном против роста шерсти полосами с интервалом 2-3 см, или опрыскиванием из беспробеллентного баллона типа «Росинка» с нормой расхода 1-2 мл/кг массы животного избегая попадания эмульсии на слизистые оболочки. Обработку проводят на открытом воздухе (при температуре не ниже 15°C) или в хорошо вентилируемых помещениях при открытых окнах (форточках). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

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

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

12. Нет особых указаний при первичной и повторной обработке животных.

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-рус согласно настоящей инструкции, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к диазину и появлении побочных явлений и осложнений, использование препарата прекращают.

15. Противопоказано применение лекарственного средства одновременно с транквилизаторами, барбитуратами и морфином.

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

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Диазином-рус следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности в соответствии с СанПин 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» К работе с Диазином-рус не допускаются лица до 18 лет, беременные и кормящие грудью женщины.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Продолжительность работы с Диазином-рус не должна превышать 6 часов.

18. При работе с Диазином-рус 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 марок Ф-62 (ШМ), Астра-2, типа Лепесток- 40, Лепесток -5).

После работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки тщательно вымыть водой с мылом, рот прополоскать.

19. Для оказания первой доврачебной помощи в местах работы должны находиться аптечки, которые пополняются по мере расходования.

При работе следует избегать вдыхания паров, попадания на кожу, в глаза, на спецодежду. При попадании концентрата эмульсии на кожу ее следует немедленно снять тампоном, а после чего обильно и тщательно промыть водой с мылом. При попадании внутрь – выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (8 - 10 таблетками активированного угля), а затем солевое слабительное, и обратиться к врачу. При попадании в глаза следует обильно промыть их водой в течение 2-3 минут и обратиться к врачу. При появлении признаков отравления (тошнота, слабость, головокружение) немедленно прекратить работу и обратиться к медицинскому работнику. Диазином-рус является ингибитором холинэстеразы, противоядие: атропин, дополнительно пралидоксим или токсогонин.

20. Организация-производитель: ООО «Лаборатория «МедиЛИС», 117545, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 129, кор.2

Инструкция разработана ООО «Лаборатория «МедиЛИС», г. Москва  
Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Генеральный директор ООО  
«Лаборатория МедиЛИС»





## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Диазинона-рус при дезинсекции и деакаризации помещений  
(организация-производитель – ООО «Лаборатория «МедиЛИС»,  
г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование препарата: Диазинон-рус (Diazinon-rus).
2. Форма выпуска: концентрат эмульсии. Диазинон-рус содержит в качестве действующего вещества фосфорорганическое соединение диазинон – 0-(2-изопропил – 4 метил-пиримидин -6)-0,0 –диэтилфосфат - 60%, в качестве вспомогательных компонентов оксанол КД-60 – 1%, масло соевое – 1,0 %, бутилгидрокситолуол 0,2 % и керосин КО-25 (масло И-8А) до 100%. По внешнему виду Диазинон-рус 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.
3. Диазинон-рус выпускают расфасованным в полимерные флаконы, бутылки и канистры, укупоренные навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления, после вскрытия упаковки – не более 15 суток при хранении в плотно закрытой таре. Запрещается применять Диазинон-рус после истечения срока годности, при вскрытой упаковке более 15 суток, а так же препарат, имеющий осадок и цвет отличный от оригинального (оранжевый).
4. Хранят Диазинон-рус 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°С до 25°С.
5. Диазинон-рус следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный препарат и с истекшим сроком годности, а также остатки рабочей 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. Инсектоакарицидные свойства

7. Диазинон, входящий в состав Диазинона-рус является фосфорорганическим инсекто-акарицидным средством кишечного-контактного действия, акти-

вен в отношении вшей, блох, власоедов, пухопероедов, кожеедов, мух, саркоптоидных, иксодовых, куриных клещей, постельных клопов, овечьих рунцов, тараканов, кровососущих, двукрылых насекомых и других эктопаразитов животных.

Механизм действия заключается в ингибировании активности холинэстеразы и стимуляции холинергических процессов в организме насекомых (вшей, кровососок и др.) и клещей (саркоптоидных, иксодовых), в результате чего происходит паралич и гибель паразитов.

По степени воздействия на организм Диазинон-рус 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 сенсibiliзирующего действия. Токсичен для рыб и пчел.

### III. Порядок применения

8. Дезинсекцию и деакаризацию птицеводческих помещений против постельных клопов, аргасовых, куриных клещей и тараканов проводят мелкокапельным опрыскиванием в отсутствие птицы (во время технологического перерыва), используя 2,5 % (1 л препарата на 24 литров воды) в. э. Диазинона-рус с нормой расхода 25-50 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. Опрыскивают стены, потолки, опорные столбы, пометные траншеи под батареями клеток. Обработку проводят двукратно, с учетом цикла развития паразитов, при температуре воздуха в птичнике 15-20<sup>0</sup>С с интервалом 10-20 дней, а при температуре выше 20<sup>0</sup>С с интервалом 5-8 дней. Через час после обработки помещение проветривают не менее одного часа, погибших эктопаразитов сметают и утилизируют. Кормушки и поилки тщательно моют, после чего размещают птицу.

9. Для дезинсекции животноводческих помещений, кормокухонь, пунктов искусственного осеменения других объектов ветеринарного надзора для борьбы с зоофильными мухами в помещении и на территории применяют 0,06 (100 мл препарата на 100 литров воды) в. э. Диазинона-рус путем выборочного опрыскивания мест посадок насекомых (окна, стены, двери, опорные балки и т.п.) с нормой расхода 80-100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. После обработки помещение проветривают в течение 1 часа, оборудование (кормушки, поилки и т.п.) промывают проточной водой, погибших насекомых смывают и утилизируют. В летнее время одновременно с дезинсекцией внутри помещений рекомендуется проводить опрыскивание наружных стен и ограждений. Препарат применяют в тех же концентрациях и с теми же нормами расхода, что и при дезинсекции внутренних поверхностей.

Перед дезинсекцией из помещения убирают остатки корма, воды, молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование, после чего проводят обработку. Обслуживающий персонал допускают в помещение не ранее чем через 1-1,5 часа после обработки, затем помещение проветривается и убирается, после чего в помещении размещают животных.

10. Перед дезинсекцией (в отсутствие животных) из помещений удаляют остатки корма, воды, молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование.

Через 1-1,5 часа после обработки помещение проветривают не менее 1 часа, проводят санитарную уборку, поилки и кормушки тщательно моют разрешенными моющими средствами, после чего размещают в помещении животных.

#### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Диазиноном-рус следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности в соответствии с СанПин 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» К работе с Диазиноном-рус не допускаются лица до 18 лет, беременные и кормящие грудью женщины.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Продолжительность работы с Диазиноном-рус не должна превышать 6 часов.

12. При работе с Диазиноном-рус 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 марок Ф-62 (ШМ), Астра-2, типа Лепесток- 40, Лепесток -5.

После работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки тщательно вымыть водой с мылом, рот прополоскать.

13. Для оказания первой доврачебной помощи в местах работы должны находиться аптечки, которые пополняются по мере расходования.

При работе следует избегать вдыхания паров, попадания на кожу, в глаза, на спецодежду. При попадании концентрата эмульсии на кожу ее следует немедленно снять тампоном, а после чего обильно и тщательно промыть водой с мылом. При попадании внутрь – выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (8 - 10 таблетками активированного угля), а затем солевое слабительное, и обратиться к врачу. При попадании в глаза следует обильно промыть их водой в течение 2-3 минут и обратиться к врачу. При появлении признаков отравления (тошнота, слабость, головокружение) немедленно прекратить работу и обратиться к медицинскому работнику. Диазинон-рус является ингибитором холинэстеразы, противоядие: атропин, дополнительно пралидоксим или токсогонин.

14. Организация-производитель: ООО «Лаборатория «МедиЛИС», 117545, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 129, кор.2

Инструкция разработана ООО «Лаборатория «МедиЛИС», г. Москва  
Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»