# ДЕЛЬЦИД

# инструкция

# по применению Дельцида для борьбы с эктопаразитами животных, дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений

Утверждена Заместителем Руководителя Россельхознадзора Власовым Н.А. Регистрационный номер в РОССИИ 77/32-5-3.0-4394 № ПВР-5-3.0/02570 от 22.06.2010 Регистрационный номео в ГРУЗИИ №000336 от 4.09.2014

Регистрационный номер в КЫРГЫЗСТАНЕ РВ-2011-653 КР-№8887 от 28.12.2011

Регистрационный номер в ТАДЖИКИСТАНЕ №111/11 от 9.11.2011 Регистрационный номер в УЗБЕКИСТАНЕ ВП-2228-12 от 12.04.2012

#### ОБШИЕ СВЕДЕНИЯ

Торговое наименование лекарственного препарата: Дельцид (Delcid). Международное непатентованное наименование: дельтаметрин. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Дельцид в 100 мл в качестве действующего вещества содержит 4,0 г дельтаметрина и вспомогательные вещества.

По внешнему виду Дельцид представляет собой маслянистую прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета. При смешивании с водой образует стойкую эмульсию белого цвета.

Дельцид выпускают расфасованным по 2 мл в стеклянные ампулы, упакованные в картонную коробку по 5 ампул; по 1 л в полимерные бутылки соответствующей вместимости, укупоренные навинчиваемыми крышками.

Хранят Дельцид в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 °C до 30 °C. Срок годности Дельцида при соблюдении условий хранения − 2 года со дня производства. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности. Дельцид следует хранить в местах, недоступных для детей.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Дельцид относится к инсектоакарицидным препаратам группы синтетических пиретроидов.

Дельтаметрин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает выраженным инсектоакарицидным кишечным и контактным действием, активен в отношении саркоптоидных, иксодовых и куриных клещей, постельных клопов, пухопероедов, вшей, блох, мух, спепней, комаров и других эктопаразитов животных.

Механизм действия дельтаметрина основан на блокировке нейромышечной передачи нервных импульсов на уровне ганглионов периферических нервов, что приводит к параличу и гибели паразитов. Дельцид в рекомендованных дозах и концентрациях не оказывает местнораздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действий. При попадании на слизистые оболочки вызывает слабое раздоажение. Токсичен для рыб и пчел.

#### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Дельцид применяют для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, кроликов и собак при арахно-энтомозах, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора.

Дельцид не разрешается применять для обработки ослабленных и истощенных животных, а также самок позднее, чем за 2 недели до родов. Животных обрабатывают методом опрыскивания или купания в проплывных ваннах.

Рабочую эмульсию готовят непосредственно перед применением под руководством ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера. При этом определяют объем эмульсии, необходимый для обработки, и количество Дельцида, которое требуется для ее приготовления. Требуемый объем Дельцида тщагально перемешивают с 2-3 объем ами воды, а затем выливают в проплывную ванну с водой или резервуар опрыскивающего устройства, добавляя при перемешивании воду до требуемого объема.

Ове́ц при псороптозе купают в проплывных ваннах или специально приспособленных для этих целей емкостях, используя 0,125% (0,005% по ДВ) водную эмульсию (в.э.) Дельцида (125 мл препарата на 100 л воды) с лечебной целью двукратно с интервалом 10–14 дней, с целью профилактики – однократно.

Перед обработкой овец следует выдержать на голодной диете не менее 10 часов, а за 2 часа до обработим животных необходимо напоить. После стрижки овец купают не ранее, чем через 3 суток. Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных. Купание проводят в сухую погоду при температуре воздука не ниже 12°C и купочной эмульсии – 15°С – 20°С. Продолжительность купания овец – 50–60 секунд с обязательным кратковременным погружением головы. После выхода из ванны овец оставляют на 10–15 минут на специальной площадке с отстойным колодцем для стекания эмульскии и затем перегоняют в загон.

По мере убывания (выноса животными) рабочей эмульсии в ванне на 12—15% проводят ее дозаправку до первоначального уровня, используя 0,2% (0,008% по ДВ) в.э. препарата. После 3—4-кратной дозаправки ванны или после завершения обработок овец оставшуюся в ванне эмульсию сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды, ванну очищают от грязи, промывают водой и готовят для последующей эксплуатации.

Крупный рогатый скот против кровососущих двукрылых насекомых (гнуса) и пастбищных мух обрабатывают путем среднеобъемного опрыскивания 0,025% (0,001% по ДВ) в.э. Дельцида (25 мл препарата на 100 л воды) из расчета 0,5—1,0 л на животное (в зависимости от массы) или путем малообъемного опрыскивания 0,125% (0,005% по ДВ) в.э. (125 мл препарата на 100 л воды) с нормой расхода 50—100 мл на животное.

Опрыскивание проводят с помощью устанавливаемых в воротах летних загонов штанг горизонтальных распылительных универсальных (ШГРУ) или других опрыскивающих устройств, обеспечивающих мелкокапельное распыление.

Время обработок определяют в зависимости от доминирующих компоментов гнуса и метеорологических условий: при высокой численности слепней и мошек животных обрабатывают после утренней дойки, а при высокой численности комаров и мокрецов – после вечерней дойки один раз в день

При умеренной численности гнуса обработки проводят каждые 2–3 дня, а при нападении только пастбищных мух — каждые 7–10 дней. В дождливую и холодную погоду животных не обрабатывают.

Дойных коров в режимах, рекомендуемых для защиты от гнуса и пастбищных мух, разрешается обрабатывать Дельцидом не позднее, чем за 7–8 часов до очередной дойки.

При саркоптоидозах (чесотке) крупный рогатый скот обрабатывают путем полнообъемного опрыскивания 0,125% (0,005% по ДВ) в.э. (125 мл препарата на 100 л воды) из расчета 1,5–3,0 л на животное (в зависимости от массы) с лечебной целью двукратно с интервалом 10–14 дней, с профилактической – однократи.

При сифункулятозе и бовиколезе крупный рогатый скот обрабатывают путем полнообъемного опрыскивания 0,03% в.э. (0,0012% по ДВ) (30 мл препарата на 100 л воды) двукратно с интервалом 7–10 дней из расчета 1,5–3 л на животное.

При мксодозах крупный рогатый скот обрабатывают путем полнообъемного опрыскивания 0,00375% (по ДВ) в.э. Дельцида (94 мл препарата на 100 л воды) в период высокой активности клещей. Животных обрабатывают перед выгоном на пастбище с интервалами между объаботками 7–10 дней из расчета 1.5–3 л на животное.

Свиней при саркоптозе опрыскивают (особенно тщательно обрабатывают уши премовины) 0,125% (0,005% по ДВ) (125 мл препарата на 100 л воды), при гематопинозе – 0,03% (0,0012% по ДВ) в.э. Дельцида (30 мл препарата на 100 л воды) двукратно с интервалом 7–10 дней, с нормой расхода 0,5–1,0 л на животное. Опрыскивание животных проводят на специальных площадках с отстойными колодцами с помощью опрыскивающих устройств, обеспечивающих полнообъемное опрыскивание (ДУК, душевые камеры, ранцевые опрыскиватели).

Для лечения кроликов при псороптозе тампоном, смоченным 0,125% (0,005% по ДВ) в.э. Дельцида (1,25 мл препарата на 1 л воды) обрабатывают внутреннюю поверхность каждой ушной раковины и затем, сложив ее вдоль и пополам, слегка массируют основание для более полной обработки всей поверхности ука и слухового прохода. Обработку проводят двукратно с интервалом 7–10 дней.

СОБАК при энтомозах (вши, блохи, власоеды) и акарозах опрыскивают 0,125% (0,005% по ДВ) в.э. Дельцида (1,25 мл препарата на 1 л воды) из беспропеллентного баллона типа «Росинка» против роста шерсти, избегая попадания препарата на слизистые оболочки с нормой расхода 5—10 мл/кг массы.

Обработку проводят при саркоптозе 2-3-кратно с интервалом 7-10 дней до клинического выздоровления животного, подтвержденного двумя отрицательными результатами акарологических исследований, при энтомозах — по показаниям. В период высокой активности иксодовых клещей обработку Дельцидом проводят по показаниям, интервал между обработками составляет 7-10 дней.

В целях предотвращения выплода блох и повторной инфестации животным заменяют подстилки или обрабатывают их 0,125% (0,005% по ДВ) в.э. Дельцида 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.

Опрыскивание проводят на открытом воздухе (при температуре не ниже 15°C) или в хорошо вентилируемых помещениях при открытых окнах (форточках).

Для предотвращения слизывания препарата животным надевают намордник или смыкают челюсти петлей из тесьмы, которые снимают через 15–20 минут после обработки. В течение 10–12 часов после обработки не следует гладить животных и подпускать их к маленьким летям.

Дезинсекцию и дезакаризацию птицеводческих помещений против клопов, аргасовых, куриных клещей и тараканов проводят в отсутствии птицы во время технологического перерыва, используя 0,125% (0,005% по ДВ) в. э. Дельцида аэрозольным способом, с нормой расхода 25–50 мл/м² обрабатываемой поверхности. Опрыскивают стены, потолки, опорные столбы, пометные траншеи под батареями клеток. Перед обработкой осуществляют сбор яки.

Обработку проводят двукратно, с учетом цикла развития паразитов, при температуре воздуха в птичнике 15°C-20°С – с интервалом 10-20 дней, при температуре выше 20°С – с интервалом 5-8 дней. Через 1 час после обработки помещение проветривают не менее 1 часа, потибших эктопаразитов сметают и утилизируют, кормушки и поилки тщательно моют и после этого размещают в помеще-

Допускается обработка помещений в присутствии птицы без нарушения технологического режима. В этом случае подвергают опрыскиванию не более 2/3 суммарной площади помещений. Обработку проводят при работающей вентиляции или открытых дверях, птицу и оборудование не обрабатывают. Приточную вентиляцию на срок обработки (30—40 минут) отключают. Обслуживающий персонал допускается в помещение не ранее, чем через 30 минут после обработки. Против зоофильных мух дезинсекцию животноводческих помещений, кормокухонь, пунктов искусственного осеменения и других объектов ветеринарного надаора применяют 0,1259 (0,005% по Д. В.) в. 3. Дельцида путем выборочного опрыскивания мест посадок насекомых (окна, стены, двери, опорные балки и т. п.) с нормой расхода 80–100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Перед дезинсекцией из помещений предварительно убирают остат-

ки корма, воды, молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование. Через 1-1,5 часа после обработ-ки помещение проветривают не менее 1 часа, погибших мух сметают и утилизируют, кормушки и поилки тщательно моют, после чего размещают в помещении животных.

При необходимости повторной обработки Дельцидом следует избегать нарушений сроков применения лекарственного препарата, т. к. это может привести к снижению эффективности обработки. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

При повышенной индивидуальной чувствительности животных к дельтаметрину и появлении побочных явлений (отказ от корма, рвота, отеки, нарушение координации движений) использование лекарственного препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую и симптоматическую терапию.

Запрещается применение Дельцида одновременно с другими инсектоакарицидами.

Убой на мясо курпного рогатого скота, овец и свиней разрешается не ранее, чем через 15 суток, кроликов – не ранее, чем через 3-е суток после последней обработки Дельцидом. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным или для переработки на мясокостную муку.

Молоко дойных коров, обработанных в режимах против саркоптоидных клещей и вшей, разрешается использовать в пищевых целях не ранее, чем через 3-е суток после обработки Дельцидом. Полученное до истечения указанног срока молоко может быть использовано после термической обработки в корм пушным зверям.

Молоко дойных коров, обработанных Дельцидом в режимах против гнуса и пастбищных мух, разрешается использовать для пищевых целей без ограничений.

### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Дельцида следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Все работы с Дельцидом проводят с использованием спецодежды калат, головной убор, фартук прорезиненный, резиновые сапоти и перчатки, очки защитные, респиратор). После работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, рот проплодокать водой.

При попадании Дельцида на кожу или слизистые оболочки его тотчас необходимо смыть струей воды или снять тампоном и затем смыть водой или слабощелочным раствором. Если Дельцид попал в организм через рот, следует дать пострадавшему несколько стаканов теплой воды с 8–10 таблетками активированного угля или другого адсорбента, а затем солевое слабительное.

При появлении у работающих признаков отравления (головокружение, общая слабость, тошнота) необходимо прекратить работу, снять спецодежду, вымыть лицо, руки и обратиться к медицинскому работнику. Загрязненную Дельцидом тару обезвреживают заполнением на 5—6 часов 3—5% раствором кальцинированной соды, после чего промывают проточной водой. Остатки Дельцида обезвреживают 5% раствором едкой щелочи или водной суспензией гашеной или хлорной извести (1:3) и сливают в отстойные колодцы.

Рабочие эмульсии, обезвреженные остатки Дельцида и смывные воды после обработки тары и спецодежды запрещается сливать в местах, близлежащих к водоемам и источникам питьевой воды. Их выливают в отстойные колодцы или в яму на глубину не менее 5 м, расположенную вдали от источников водоснабжения и мест выпаса скота, и закалывают.



Организация-производитель: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.» Отзывы о препарате и заявки на его оптовые поставки просьба направлять по адресу: Россия, 129329, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, тел.: (495) 648-26-26. Интернет: www.vetmag.ru, e-mail: help@vetmag.ru

Телефон круглосуточной «Горячей линии»: 8-800-700-19-93 (звонок из России бесплатный).