ИНСТРУКЦИЯ

по применению Дельцида для борьбы с эктопаразитами животных, дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений (организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., д. 1, стр. 1)

І.Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Дельцид (Deleid).

Междупародное непатентованное наименование: дельтаметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Дельцид в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 40 мг дельтаметрина, а в качестве вспомогательных веществ твин-80, неонол и нефрас.

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

Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

- 4. Дельцид выпускают расфасованным по 1,25, 1,5 и 2 мл в стеклянные или полимерные ампулы, упакованные в картонную пачку по 5 ампул; по 1 л в полимерные или металлические (алюминиевые) бутылки; по 1,25, 1,3, 3, 5 и 20 л в полимерные или металлические канистры соответствующей вместимости, укупоренные навинчиваемыми крышками. Каждая потребительская упаковка сопровождается инструкцией по применению препарата.
- 5. Хранят Дельцид в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 0 C до 30 0 C.
 - 6. Дельцид следует хранить в местах, недоступных для детей и животных.
- 7. Неиспользованный декарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
 - 8. Условия отпуска: без рецепта встеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

- 9. Дельцид относится к инсектоакарицидным препаратам группы синтетических пиретроидов.
- 10. Дельтаметрин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает кишечным и контактным инсектоакарицидным действием. Активен в отношении сарконтоидных, иксодовых и куриных клещей, клопов, пухопероедов, вшей, блох, мух, слепней, комаров и других эктопаразитов животных.

Механизм действия дельтаметрина основан на блокировке нейромышечной передачи нервных импульсов на уровне ганглионов периферических первов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

Дельцид по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендованных дозах и концентрациях не оказывают местно-раздражающего и резорбтивно-токсического

действия. При попадании на слизистые оболочки вызывает слабое раздражение. Токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

- 11. Дельцид применяют для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, кроликов и собак при арахно-энтомозах, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих и птицеводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора.
- 12. Дельцид противопоказан для обработки больных инфекционными болезнями, ослабленных и истощенных животных, кормящих самок, а также щенков моложе 4-месячного возраста.
- 13. Животных против эктопаразитов обрабатывают методом опрыскивания (крупный рогатый скот, свиньи, собаки) или купания (овцы) в проплывных ваннах рабочей эмульсией.

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

Концентрации Дельцида в рабочей эмульсии с водой:

Эктопаразиты	Концентрация дельтаметрина, %	Копцентрация Дельцида, %	Количество Дельцида на 100 л воды, мл
Саркоптоидные (чесоточные) клещи	0,005	0,125	125
Мухи и другие двукрылые кровососущие	0,001 при среднеобъемном опрыскивании. 0,005 при	0,025	25
насекомые	малообъемном опрыскивании.	0,125	125
Вши	0,0012	0,03	30
Дезинсекция и дезакаризация помещений	0,005	0,125	125

Купание в проплывных ваннах

Вид животных и показания	Концентрация дельтаметрина в водной эмульсии,%	Схема применения
Овцы при псороптозе	0,005	С лечебной целью двукратно с интервалом 10-14 дней; С целью профилактики - однократно

Перед массовой обработкой каждую серию Дельцида рекомендуется испытать на небольшой группе животных (7-10 голов) различной упитанности. При отсутствии в течение 48 часов осложнений у животных, обрабатывают все поголовье.

Перед обработкой овец следует выдержать на голодной диете не менее 10 часов, а за 2 часа до обработки животных необходимо напоить. После стрижки овец купают не

ранее, чем через трое суток. Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных.

Купание проводят в сухую погоду при температуре воздуха не ниже 12^0 С и купочной эмульсии 15- 20^0 С. Продолжительность купания овец - 50-60 сек. с обязательным кратковременным погружением головы. После выхода из ванны овец оставляют на 10-15 минут на специальной площадке с отстойным колодцем для стекания эмульсии и затем перегоняют в загон.

По мере убывания (выноса животными) водной эмульсии (в.э.) препарата в ванне на 12-15% проводят се дозаправку до первоначального уровня, используя 0,008% (по ДВ) в.э. препарата (200 мл препарата на 100 л воды). После трех-четырехкратной 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.

Опрыскивание

Вид животных и показания	Доза водной эмульсии на животное, литры	Схема применения
Крупный рогатый ског против кровососущих двукрылых насекомых (в т.ч. гнуса) и пастбищных мух	0,5 — 1,0 — среднеобъемное опрыскивание 0,05-0,10 — малообъемное опрыскивание	При высокой численности слепней и мошек - после утренней дойки; при высокой численности комаров и мокрецов - после вечерней дойки 1 раз в день. При умеренной численности гнуса — 2-3 дня. При нападении пастбищных мух —
при саркоптоидозах (честотке)	1,5-3 - полнообъемное опрыскивание	нападении пастоищных мух – каждые 7-10 дней. С лечебной целью двукратно с интервалом 10-14 дней; с профилактической – однократно.
при сифункулятозе и бовиколезе	1,5-3 - полнообъемное опрыскивание	Двукратно с интервалом 7-10 дней.
Свиньи при саркоптозе и гематопинозе	0,5-1,0 полнообъемное опрыскивание	Двукратно с интервалом 7-10 дней.

В дождливую и холодную погоду животных не обрабатывают. Дойных коров разрешается обрабатывать Дельцидом, не позднее, чем за 7-8 часов до очередной дойки.

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

Для лечения **кроликов** при псороптозе тампоном, смоченным в.э. Дельцида обрабатывают внутреннюю поверхность каждой ушной раковины и затем, сложив ее вдоль и пополам, слега массируют основание для более полной обработки всей поверхности уха и слухового прохода. Обработку проводят двукратно с интервалом 7 - 10 дней.

Собак при энтомозах (вши, блохи, власоеды) и саркоптозе опрыскивают или купают в 0,005% (по ДВ) в.э. Дельцида. Животное последовательно опрыскивают против роста шерсти, начиная с ушных раковин, затем голову, тело, хвост, область вокруг анального отверстия и конечности с нормой расхода 5-10 мл/кг массы. При обработке избегать попадания препарата на слизистые оболочки. 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 целях предотвращения повторного заражения эктопаразитами, а также для борьбы с мухами и тараканами, проводят обработку помещения и подстилок 0,005% (по ДВ) в.э. Дельцида из расчета 10 мл/м² поверхности. Перед последующим использованием подстилки стирают с моющим средством.

Опрыскивание проводят на открытом воздухе (при температуре не ниже 15^0 C) или в хорошо вентилируемых помещениях при открытых окнах (форточках).

Для предотвращения слизывания препарата животным одевают намордник или смыкают челюсти петлей из тесьмы, которые снимают через 15-20 минут после обработки. Не рекомендуется купать животное с использованием моющих средств в течении 3 суток до и после обработки Дельцидом.

Дезинсекцию и дезакаризацию птицеводческих помещений против клопов, аргасовых, куриных клещей и тараканов проводят в отсутствии птицы во время технологического перерыва.

Помещения	Норма расхода 0,125%	Схема применения
Птицеводческие номещения против клопов, аргасовых, куриных клещей и тараканов	в.э., мл/м ² 25-50	Аэрозольным способом опрыскивают стены, потолки, опорные столбы, пометные траншеи под батареями клеток. Двукратно, при температуре в птичнике 15-20°С - с интервалом 10-20 дней; при температуре выше 20°С - с интервалом 5-8 дней. Через 1 час после обработки помещение проветривают, поилки и кормушки тщательно моют.
Животноводческие помещения против зоофильных мух	80-100	Выборочное опрыскивание мест посадок насекомых (окна, стены, двери, опорные балки и т.п.). Через 1-1,5 часа после обработки помещение проветривают не менее 1 часа, поилки и кормушки тщательно моют.

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. Перед обработкой осуществляют сбор яиц. 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.

Перед дезинсекцией из помещений предварительно убирают остатки корма, воды, молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование. Через 1-1,5 часа после обработки помещение провстривают не менее 1 часа, погибших членистоногих сметают и утилизируют, кормушки и поилки тщательно моют, после чего размещают в помещении животных.

- 14. При передозировке у животного может наблюдаться избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае животному назначают средства симптоматической терапии.
- 15. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

- 16. Не подлежат обработке беременные самки менее чем за 2 недели до родов и новорожденные животные.
- 17. Следует избегать нарушений схемы применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее проводят в той же дозс по той же схеме.
- 18. Побочных явлений и осложнений при применении Дельцида в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении осложнений (избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота), обработку прекращают, препарат смывают с моющим средством и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.
- 19. Дельцид нельзя применять одновременно с другими инсектоакарицидными препаратами в связи с возможным усилением токсичности. Сведения о несовместимости лекарственного препарата с лекарственными пренаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.
- 20. Убой на мясо крупного рогатого скота, овец и свиней разрешается не ранее, чем через 15 суток, кроликов не ранее, чем через 3 суток после последней обработки Дельцидом. В случае выпужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано на корм плотоядным животных.

Молоко дойных коров, обработанных в режимах против саркоптоидных клещей и вшей разрешается использовать в пищевых целях не ранее, чем через 3 суток после обработки Дельцидом. Полученное до истечения указанного срока молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки. Молоко дойных коров, обработанных Дельцидом в режимах против кровососущих насекомых и пастбищных мух, разрешается использовать для пищевых целей без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

- 21. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Дельцида следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. В течение 48 часов после обработки не следует гладить животных и подпускать их к маленьким детям.
- 22. Все работы с Дельцидом проводят с использованием спецодежды (халат, головной убор, фартук прорезиненный, резиновые сапоги и перчатки, очки защитные, респиратор). После работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой. Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей.
- 23. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта Дельцидом. 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 в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для встеринарного применения.

ООО «АВЗ С-П», Россия,141305, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Центральная, д.1 Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя. ООО «АВЗ С-П», Россия,141305, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Центральная, д.1

Номер регистрационного удостоверения

77-3-8.15-2809 № IIBP-3-3.0/02570

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Дельцида, утвержденныя высельхознадзором 22 июня 2010 года