Замес	титель Руководителя
Pocce.	льхознадзора
	2 2 HOR 2023

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата ДЕЛЬЦИД® 7,5

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-16.21-4783№ПВР-3-16.21/03666

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование — ДЕЛЬЦИД $^{\otimes}$ 7,5 (Delcid 7,5);

международные непатентованные наименования действующих веществ – дельтаметрин, дифлубензурон, пиперонилбутоксид.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: дельтаметрин - 7,5 мг, дифлубензурон - 3 мг и пиперонилбутоксид - 1,5 мг, а также вспомогательные вещества: бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол, моноэтиловый эфир диэтиленгликоля.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой жидкость от бесцветного до желтого цвета (допускается опалесценция).

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 3 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки - 8 месяцев. Запрещается применять по истечении срока годности.

- 4. ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 выпускают расфасованным по 75 и 500 мл в полимерные флаконы; по 1 л в полимерные бутылки; по 2,5 и 5,0 л в полимерные канистры соответствующей вместимости, укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия. Допускается помещение флаконов по 75 мл поштучно в картонную пачку. К каждой единице потребительской упаковки прилагается инструкция по применению препарата.
- 5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 25°C.
 - 6. ДЕЛЬЦИД $^{\text{®}}$ 7,5 следует хранить в местах, недоступных для детей.
- 7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
 - 8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

- 9. ДЕЛЬЦИД $^{\otimes}$ 7,5 относится к фармакотерапевтической группе: инсектоакарицидные средства в комбинациях.
- 10. Входящий в состав препарата дельтаметрин ((1R)- μuc -3-(2,2дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-аиианбензиловый эфир) - синтетический пиретроид, обладает выраженным инсектоакарицидным и репеллентным действием, активен в отношении саркоптоидных клещей (Psoroptes, Chorioptes, Sarcoptes), иксодовых (Boophilus, Dermacentor, Haemaphysalis, Hyalomma, Ixodes, Rhipicephalus); кровососущих насекомых, включая слепней (Pangonius, Nanorhynchus, Heptatoma, Tabanus, Hybomitra, Phillipomya, Dasyrhamphis, Therioplectus, Chrysops, Haematopota, Silvius), оводов (Hypoderma, Oedemagena, Oestrus, Rhinoestrus, Cephenomia, Cephalopina, Gastrophilus), комаров (Aedes, Culex, Culiseta, Anopheles, Mansonia, Uranotaenia, Orthopodomyia), мошек (Simuliidae), мокрецов (Culicoides, Leptoconops, Lasiohelea), вшей (Haematopinidae, Linognatidae, Holopeuridae), кровососок (Melophagus ovinus) и зоофильных мух (Haematobia irritans, Haematobia stimulans, Musca domestica, Fannia canicularis, Muscina stabulans, autumnalis, Musca larvipara, Musca amica, Wohlfahrtia magnifica, Stomoxys calcitrans, Lyperosia titilans, Lyperosia irritans).

Механизм действия дельтаметрина основан на блокировании нервномышечной передачи нервных импульсов на уровне периферических нервных узлов, что приводит к неконтролируемой активности центральной нервной системы и гибели эктопаразитов.

Дифлубензурон (3-(2,6-дифторбензоил)-1-(4-хлорфенил)-мочевина) — соединение группы ингибиторов хитина нарушает гормональные процессы, обеспечивающие синтез хитина в организме личинок членистоногих, что нарушает процесс линьки, вызывая образование уродливых нежизнеспособных форм, прекращение яйцекладки, выводимости личинок из яиц и пополнение популяции.

Пиперонилбутоксид (5-[2-(2-бутоксиэтокси)этоксиметил]-6-пропил-1,3-бензодиоксол) является синергистом пиретроидов, блокирует активность ферментов монооксигеназ и карбоксиэстераз эктопаразитов, участвующих в детоксикации инсектоакарицидов, улучшая проникновение пиретроида через кутикулу, усиливает его влияние на нервную систему насекомого, ускоряет наступление паралича.

После накожного нанесения лекарственного препарата входящие в его состав активные вещества равномерно распределяются по поверхности, практически не всасываясь в системный кровоток, накапливаются в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах животного, оказывают длительное контактное инсектоакарицидное и репеллентное действие.

ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 активен в отношении личиночных и имагинальных фаз развития эктопаразитов, в том числе устойчивых к другим инсектоакарицидам, вызывает прекращение яйцекладки и/или нарушение выводимости личинок, образование уродливых нежизнеспособных особей и пополнение популяции эктопаразитов.

Применение препарата ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 снижает риск заражения животных трансмиссивными заболеваниями, переносчиками которых являются клещи и насекомые, в том числе бабезиозом, анаплазмозом, тейлериозом, сибирской

язвой, туляримией, ящуром, туберкулезом, бруцеллезом, сетариозом, моракселлезом, блютангом, заразным узелковым дерматитом крупного рогатого скота, вольфартиозом и онхоцеркозом. ДЕЛЬЦИД $^{\text{@}}$ 7,5 после накожного нанесения вызывает гибель эктопаразитов до передачи животному возбудителя заболевания.

ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 по степени воздействия на организм при пероральном и накожном применении относится к веществам «умеренно опасным», в рекомендуемых дозах не обладает местно-раздражающим действием на кожу, аллергизирующими и иммунотоксическими свойствами, при попадании в глаза вызывает слабо выраженное раздражение слизистых оболочек. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

- 11. ДЕЛЬЦИД $^{\text{®}}$ 7,5 применяют для обработки крупного рогатого скота, овец и коз в целях уничтожения эктопаразитов и защиты животных от их нападения.
- 12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата ДЕЛЬЦИД $^{\mathbb{R}}$ 7,5 является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не следует наносить ДЕЛЬЦИД $^{\mathbb{R}}$ 7,5 на влажную, поврежденную и загрязненную кожу животного.
- 13. При проведении мероприятий с препаратом ДЕЛЬЦИД® 7,5 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с инсектоакарицидными средствами. Обработку животных необходимо проводить в спецодежде (халат, головной убор, резиновые сапоги, гигиенические перчатки). Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом ДЕЛЬЦИД® 7,5. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки их следует немедленно промыть большим количеством чистой воды. При появлении признаков отравления (головокружение, общая слабость, тошнота) нужно прекратить работу, снять спецодежду, вымыть лицо, руки и обратиться в медицинское учреждение (при себе должна быть инструкция по применению лекарственного препарата или этикетка). Запрещается использовать пустую упаковку из-под лекарственного препарата в бытовых целях, она подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами.
- 14. Обработку препаратом ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 самок в период беременности и вскармливания приплода при необходимости проводят под контролем ветеринарного врача, на основании оценки отношения ожидаемой пользы к возможному риску его применения. Не следует применять препарат телятам, козлятам и ягнятам в подсосный период.
- 15. Обработку животных проводят по показаниям, путем нанесения препарата с помощью дозирующего устройства на сухую и неповрежденную кожу спины от головы до крестца вдоль позвоночника однократно в дозах, указанных в таблице.

Вид животного	Показания	Масса тела живот-	Доза препа-
		НОГО	рата
крупный рогатый скот	кровососущие двукрылые насекомые	до 100 кг	10 мл
		100-300 кг	20 мл
		свыше 300 кг	30 мл
	вши (сифункулятоз)	до 500 кг	10 мл
		свыше 500 кг	20 мл
	хориоптоз	15 мл/100 кг, но не более 75 мл	
	иксодовые клещи	15 мл/100 кг, но не более 75 мл	
	вольфартиоз	10 мл/100 кг, но не более 75 мл	
овцы	кровососущие эктопаразиты	независимо от мас-	10 мл
	вольфартиоз		10 мл
	псороптоз		10 мл
козы	зоофильные мухи, иксодо-	сы тела	10 мл
	вые клещи		

Защитное действие после однократной обработки крупного рогатого скота и овец препаратом ДЕЛЬЦИД $^{\text{®}}$ 7,5 в зависимости от численности эктопаразитов и погодных условий продолжается против иксодовых клещей 4–5 недель, против насекомых – 8–10 недель.

Защитное действие после однократной обработки коз препаратом ДЕЛЬЦИД $^{\text{®}}$ 7,5 в зависимости от численности эктопаразитов и погодных условий продолжается против иксодовых клещей до 4 недель, против насекомых – до 5 недель.

Обработку животных против хориоптоза и псороптоза проводят двукратно с интервалом 10 дней. ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 обеспечивает защиту от саркоптоидных клещей (Psoroptes ovis, Chorioptes bovis) в течение 4 недель.

Повторные обработки животных проводят по показаниям.

При обработке ран, царапин и слизистых оболочек с личинками вольфартовой мухи, препарат наносят путем аппликации на пораженные участки тела предварительно пропитанными салфетками или тампонами с нормой расхода – 0,2 мл на 1 см² обрабатываемой поверхности.

Перед массовыми обработками каждую серию препарата испытывают на 10-15 животных разной упитанности. Если в течение двух суток после обработки животные не проявляют признаков гиперчувствительности к компонентам препарата, проводится обработка всего поголовья. Лактирующее поголовье обрабатывают сразу после доения, овец одного стада обрабатывают одновременно после стрижки.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В редких случаях у высокопродуктивных пород крупного рогатого препарата после нанесения возможны индивидуальные реакции гиперчувствительности (возбужденное состояние, мотание головой, закидывание хвоста на спину), которые исчезают через 1-2 суток. При повышенной индивидуальной чувствительности и проявлении аллергических реакций препарат смывают водой и животному при необходимости назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

- 17. При значительной передозировке препарата у животного может наблюдаться непродолжительное угнетенное состояние и снижение аппетита.
- 18. ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 запрещается применять одновременно с другими инсектоакарицидными препаратами из-за возможного взаимного повышения токсичности. Информация о несовместимости с препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствует.
- 19. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.
- 20. Следует избегать нарушений рекомендуемого интервала между обработками, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее следует провести как можно скорее в той же дозе.
- 21. После обработки животных препаратом ДЕЛЬЦИД[®] 7,5 в соответствии с настоящей инструкцией разрешается использовать продукты убоя крупного рогатого скота без ограничений, продукты убоя овец и коз не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо мелкого рогатого скота, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко крупного и мелкого рогатого скота разрешается использовать без ограничений.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя:

Генеральный директор

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г.о. Сергиево-Посадский, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1/11

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г.о. Сергиево-Посадский, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1/11. Телефон круглосуточной горячей линии: 8-800-700-19-93. Информация о лекарственном препарате размещена на сайте www.avzvet.ru

С.В. Енгашев