

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Дифсел»

1 Общие сведения

1.1 **Дифсел** (Difselum).

1.2 Комплексный инъекционный препарат на основе микроэлементов, содержащий в 1 см³ 0,05 г железа, 0,0048 г йода и 0,0003 г селена.

1.3 Препарат представляет собой жидкость темно-коричневого цвета. Допускается небольшое количество однородного осадка.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50, 100, 200, 250, 400 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 3 °С до плюс 30 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены компонентами, входящими в его состав.

Йод, входящий в состав препарата, необходим для синтеза гормона щитовидной железы - тироксина, а также для создания фагоцитов, участвует в развитии и регуляции сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, половой и костно-мышечной систем. Микроэлемент влияет на обмен веществ, усиливая процессы диссимиляции.

Селен является эссенциальным микроэлементом. Он является одним из биологически важных микроэлементов, присутствующих в организме и участвующих в метаболических, биофизических и энергетических реакциях организма, обеспечивающих жизнеспособность и функции клеток, тканей, органов и организма в целом.

Железо необходимо для синтеза гемоглобина и участвует в окислительно-восстановительных реакциях тканевого дыхания. Как переносчик кислорода железо способствует усилению обмена питательных веществ внутри клетки. Оно также входит в состав ряда ферментов: цитохрома, каталазы, пероксидазы и др.

2.2 При применении препарата восполняется дефицит йода, селена, железа, улучшается обмен веществ, повышается воспроизводительная способность коров, свиноматок, а также устойчивость к заболеваниям и энергия роста молодняка.

2.3 Препарат хорошо всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют с целью профилактики заболеваний, обусловленных дефицитом йода, селена, железа, лечения животных, больных алиментарной анемией, энзоотическим зобом, беломышечной болезнью, а также для повышения жизнеспособности телят, поросят и воспроизводительной способности коров и свиноматок.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно в следующих дозах:

- **коровам и нетелям** за 35-25 дней до отела по 10-15 см³ на животное однократно;
- **телятам** на 1-2-й день жизни по 5 см³ на животное однократно;
- **свиноматкам** за 8-12 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса по 8-10 см³ на инъекцию;
- **поросятам** на 3-5-й день жизни по 2-3 см³ на животное. При необходимости инъекцию препарата повторяют через 10-14 дней в дозе 3-5 см³ на животное.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает побочных явлений. За сутки до массовых обработок животных необходимо сделать биопробу на 3-5 особях. В случае выявления непереносимости препарата его не применяют. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является обработка животных в течение 10-ти последних дней препаратами, содержащими железо, селен, йод.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 7 дней, а печень и почки можно использовать в пищу через 14 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко используется без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Кучинский М.П., Кучинская Г.М., Кривцова И.Л.), доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

