

Рассмотрено и одобрено на заседании  
Ветбиофармсовета Минсельхозпрода  
Республики Беларусь  
протокол № 82 от « 29 » января 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного «Метафитохит»

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Метафитохит – Metaphitohitum.

1.2 Препарат ветеринарный «Метафитохит» – комплексный препарат на основе продуктов метаболизма спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* КМИЭВ-175, полученный путем глубинного культивирования бактерий и последующего отделения клеток и спор, фитолектинов из картофеля и хитозана сукцината.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную или опалесцирующую жидкость темно-коричневого цвета. Допускается образование при хранении рыхлого белого осадка. Запах слабый, специфический для данного продукта.

1.4 Препарат выпускают в жидком виде в стеклянных или полимерных флаконах с крышками вместимостью 50,0, 100,0, 200,0, 400,0, 1000,0 или 5000,0 см<sup>3</sup>.

1.5 Срок годности препарата при соблюдении условий транспортировки и хранения при температуре от плюс 2 до плюс 10°C – 6 месяцев от даты изготовления. Вскрытые флаконы допускается хранить при температуре от плюс 2 до плюс 10°C не более 12 дней.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакологические свойства препарата определяют находящиеся в нем продукты обмена веществ культуры бацилл, хитозана сукцинат и фитолектины. Препарат обладает антагонистической активностью в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, включая эшерихии, сальмонеллы, протей, стафилококки, клебсиеллы и другие виды, активизирует иммунитет и обменные процессы.

2.2 Механизм действия препарата заключается в следующем:

- подавлении жизнедеятельности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов;
- связывании, обезвреживании и выведении из организма токсических продуктов жизнедеятельности гнилостных бактерий, продуктов неполного обмена, что обеспечивает противоаллергическое действие;
- нормализации микрофлоры тонкого и толстого отделов кишечника после применения антибиотиков, сульфаниламидов и других антибактериальных препаратов;
- повышении естественной резистентности организма.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют телятам для профилактики и терапии заболеваний желудочно-кишечного тракта вирусно-бактериальной этиологии и снижении резистентности организма.

3.2 Препарат применяют для профилактики энтеритов:

- новорожденным телятам в первый, третий дни жизни и в день отъема по 10,0 мл на голову с питьевой водой из расчета одна профилактическая доза препарата на 100 мл воды.

3.3 Препарат применяют для лечения энтеритов:

- телятам с признаками энтеритов по 15,0 мл на голову в день с питьевой водой из расчета одна лечебная доза на 100 мл воды ежедневно до полного прекращения диареи и 2-3 дня после прекращения признаков болезни.

3.4 Допускается применение препарата в комплексе с симптоматическими и

антибактериальными средствами.

3.5 Для профилактики и терапии энтеритов у новорожденных животных допускается его применение с молоком или молозивом.

3.6 Противопоказаний и побочных действий для препарата не выявлено.

3.7 Применение препарата не влияет на качество животноводческой продукции. После его применения мясо используются без ограничений.

3.8 Препарат безвреден и не требует применения специальных мер защиты животных и человека.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При попадании препарата на кожу и слизистые оболочки специалистов их тщательно промывают водой.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения серии препарата, его использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение по контролю препаратов, на территории которой он применяется, и извещает об этом изготовителя.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится проверка соблюдения правил инструкции по применению препарата, а также условий хранения и транспортировки.

В случае выявления отрицательного воздействия препарата данной серии на организм животного ветеринарными специалистами комиссионно отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, которые направляются вместе с актом отбора проб в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам на ее изготовление.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского (220003, г. Минск, ул. Брикета, 28, тел. 8(017) 54-74-470, факс 50-88-131) или ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (220141, г. Минск, ул. Купревича, 2, факс 8(017) 267-47-66).

Инструкция по применению препарата в ветеринарии разработана в РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» и ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (П.А. Красочко, О.Л. Канделинская, И.А. Красочко, Д.С.Борисовец, Ю.В. Ломако, Е.С. Журавлева, Е.Р. Грищенко, И.А. Курбат.).

