Директор ООО «Лабфарма»
_____ Т.А. Шлыкова
«10» февраля 2022 г.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВКИ КОРМОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ «БИОРОСТ М»

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка пробиотическая БИОРОСТ М (*Biorost M*) (далее–добавка) предназначена для оптимизации процессов пищеварения и повышения продуктивности животных (крупный рогатый скот, лошади, свиньи, птица, плотоядные звери).

1.2 Добавка содержит живые бактерии *Bacillus licheniformis и Bacillus subtilis* в наполнителе: смесь минерала доломитовой муки и инактивированных кормовых дрожжей.

1.3 В 1,0 г добавки содержится не менее $10^9$ микробных клеток бактерий *Bacillus licheniformis и Bacillus subtilis* и продукты их метаболизма (аминокислоты, низкомолекулярные белки, антимикробные субстанции широкого спектра действия).

1.4 Добавка не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

1.5 По внешнему виду добавка представляет собой порошок серого разных оттенков цвета, возможны вкрапления более темного цвета в виде порошка или чешуек, со слабоспецифическим запахом, без посторонних примесей и плесени.

1.6 Добавку выпускают в виде порошка, герметично упакованного в первичную упаковку (полимерная упаковка (флаконы, ведра и т.п.) или полимерные пакеты) соответствующей вместимости. В полимерную упаковку (ведра, флаконы) добавку фасуют по 1,0 г; 10,0; 50,0; 100,0; 500,0; 1000,0 г, в полимерные пакеты по 0,1; 1,0; 5,0; 10,0; 15,0; 20,0; 25,0; 30,0 кг. Первичная упаковка должна быть герметично закупорена. Первичную упаковку - полимерные пакеты массой нетто более 1,0 кг вкладывают во вторичную упаковку: бумажные многослойные мешки или полимерная упаковка (ведра).

1.7 Срок годности добавки 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

## 2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящие в состав добавки живые спорообразующие бактерии *Bacillus licheniformis и Bacillus subtilis* обладают ферментативной активностью (протеолитической, амилолитической, целлюлозолитической), отличаются высокой устойчивостью к пищеварительным сокам и ферментам желудочно-кишечного тракта и стимулируют восстановление популяционного уровня представителей нормальной микрофлоры кишечника до физиологической нормы. Обладают антагонистической активностью к патогенным и условно патогенным микроорганизмам и повышают естественную резистентность организма. Бактерии продуцируют биологически активные вещества (аминокислоты, витамины, антибиотические вещества), которые повышают переваримость и всасываемость питательных веществ и способствуют нейтрализации микотоксинов. Бактерии заселяют рубец КРС, вытесняют из него кислотообразующие бактерии, тем самым профилактируя ацидоз рубца.

2.2 По совокупности действия добавка обеспечивает: нормализацию биоценоза кишечника, стимуляцию неспецифического иммунитета, повышение сохранности молодняка, стимулирует привесы, улучшает конверсию корма.

## 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОБАВКИ

3.1 Добавку применяют для нормализации биоценоза кишечника и кислотно-щелочного баланса организма, повышения естественной резистентности организма, сохранности и продуктивности животных, профилактики технологического стресса, снижении конверсии корма.

3.2 Добавку применяют ежедневно индивидуально или групповым методом в составе премиксов, комбикормов, кормовых смесей, минерально-витаминных добавок. Добавку

вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

3.3 Норма ввода групповым методом из расчёта на тонну корма:

Свиньи 300 г/т корма;

Крупный рогатый скот 0,5-2 кг/т комбикорма;

Птица 300 г/т корма;

Пушные звери 400 г/т корма;

Добавку рекомендуется применять на протяжении всего продуктивного периода.

3.4 Норма ввода индивидуальным методом в сутки:

Крупный рогатый скот 10-20 г на голову путем внесения в кормосмесь или посыпая по кормовому столу, минимальный срок применения один месяц;

Лошади 10-30 г на голову на протяжении 10-20 дней;

Мелкие домашние животные и пушные звери 0,2-1 г на голову;

3.5 Добавка является стабильной при воздействии высоких температур, может добавляться в корма, в технологическом цикле которых заложено использование высоких температур (кратковременно до 110 °С).

3.6 Противопоказаний для применения добавки не установлено.

3.7 Добавка совместима со всеми ингредиентами кормов и другими кормовыми добавками.

3.8 Меры предупреждения: специальных мер для личной профилактики при работе с добавкой не предусматривается.

3.9 Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией не отмечается.

3.10 Использование продукции животноводства и убой на мясо после применения добавки разрешается без ограничений.

## 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Добавка не представляет опасности для людей и при попадании на кожу не вызывает у них побочных реакций (дерматитов, местного и общего повышения температуры).

4.2 Рабочие и ветеринарные специалисты при использовании добавки должны пользоваться спецодеждой, индивидуальными средствами защиты и соблюдать общие санитарно-гигиенические привила работы.

## 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения добавки, ее использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится и извещает об этом изготовителя.

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится проверка соблюдения правил инструкции по применению добавки, а также условий хранения и транспортировки. В случае выявления отрицательного воздействия добавки на организм животного ветеринарными специалистами комиссионно отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, которые направляется вместе с актом отбора в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам на его изготовление.

## 6 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1 Инструкция разработана ООО «Лабфарма».

6.2 Наименование и адрес изготовителя: ООО «Лабфарма», 220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Солтыса, 187, корп. 8, 4 этаж.