



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Лабфарма»

Т.А. Шлыкова

«20» апреля 2023 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВКИ КОРМОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ «БИОРОСТ КОНЦЕНТРАТ» 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка пробиотическая БИОРОСТ концентрат (*Biorost concentrat*) (далее—добавка) предназначена для оптимизации процессов пищеварения и повышения продуктивности животных (свиньи, птица).

1.2 Добавка содержит живые бактерии *Bacillus licheniformis* и *Bacillus subtilis* в наполнителе декстроза.

1.3 В 1,0 г добавки содержится не менее  $5 \cdot 10^{10}$  КОЕ микробных клеток *Bacillus licheniformis* и  $5 \cdot 10^{10}$  КОЕ микробных клеток *Bacillus subtilis* (общее содержание бактерий *Bacillus licheniformis* и *Bacillus subtilis* не менее  $10^{11}$  микробных клеток).

1.4 По внешнему виду добавка представляет собой порошок бело-коричневого или бело-серого разных оттенков цвета, без посторонних примесей и плесени.

1.5 Добавку выпускают в виде порошка, герметично упакованного в пластиковые или стеклянные флаконы по 1,0; 2,0; 3,0; 6,0; 8,0; 10,0 г. Флаконы укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками по действующим ТНПА или герметично закупоривают завинчивающимися пробками.

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

### 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, которые повышают переваримость и всасываемость питательных веществ и способствуют нейтрализации микотоксинов.

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 групповым методом выпаивая с водой или вводят в заменитель цельного молока.

3.3 Норма ввода добавки групповым методом с водой из расчёта:

Свиньи 2-3 г/т воды;

Птица 2-3 г/т воды.

При несбалансированном кормлении, технологических стрессах, спаде продуктивности и сохранности, бактериальных заболеваниях, проявляющихся нарушением функции желудочно-кишечного тракта, диареях различного происхождения ввод добавки увеличивают вдвое.

Добавку рекомендуется применять на протяжении всего продуктивного периода.

3.4 Добавку вводят в заменитель цельного молока (ЗЦМ):

- в сухой ЗЦМ 20,0 – 30,0 г на 1000 кг сухого веса

- в разведенный ЗЦМ 3,0 г на 1000 кг готового продукта.

3.5 Добавку растворяют в воде или ЗЦМ непосредственно перед использованием.

3.6 Противопоказаний для применения добавки не установлено.

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

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

3.9 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 правила 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 направляются 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.