УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Лабфарма»
_____ Т.А. Шлыкова
«03» января 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВКИ КОРМОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ «БИОРОСТ С»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка пробиотическая БИОРОСТ С (*Biorost C*) (далее–добавка) предназначена для оптимизации процессов пищеварения и повышения продуктивности животных (крупный рогатый скот, лошади, свиньи, птица, мелкие домашние животные, рыба, пчелы).

1.2 Добавка содержит живые бактерии *Bacillus licheniformis 1695 и Bacillus subtilis 1696* в наполнителе сахариды (декстроза/лактоза/сахароза).

1.3 В 1,0 г добавки содержится не менее 10^9 микробных клеток бактерий *Bacillus licheniformis 1695 и Bacillus subtilis 1696*.

1.4 Добавка не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

1.5 Добавка по показателям безопасности соответствует требованиям «Ветеринарно-санитарных правил обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок» от 10.02.2011 №10.

1.6 По внешнему виду добавка представляет собой порошок от белого до белого с коричневатым или сероватым оттенком цвета, возможны вкрапления более темного цвета, со слабоспецифическим запахом, без посторонних примесей и плесени.

1.7 Добавку выпускают в виде порошка, герметично упакованного в первичную упаковку (полимерная упаковка (банки, флаконы, ведра и т.п.) или полимерные пакеты) соответствующей вместимости. В полимерную упаковку (банки, 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).

1.8 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 1695 и Bacillus subtilis 1696* 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, выпаивают с водой.

3.3 Добавку вводят в составе премиксов, комбикормов, кормовых смесей, минерально-витаминных добавок в соответствии с рецептурами на площадках по производству кормовых добавок, комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

3.4 Норма ввода групповым методом из расчёта:

Свиньи 150 г/т воды;

Телята подсосного периода 300 г/т готового разведенного ЗЦМ;

Птица 150 г/т воды;

Рыба 300 г на 1 тонну комбикорма

Пчелы 2 г на 1 кг углеводной подкормки 6 раз с интервалом в 6 дней или 1 г на 1 л сахарного сиропа по 200-300 мл через день в течение 2 недель.

Для опрыскивания гнезда пчел добавку растворяют в теплой кипяченой воде из расчета 1 г добавки на 100 мл воды при норме расхода 10 мл на один сот.

Добавку рекомендуется применять на протяжении всего продуктивного периода.

3.5 Норма ввода индивидуальным методом в сутки:

Телята, жеребята подсосного периода 1-7 г на голову путем внесения в молоко после стерилизации непосредственно перед выпойкой на протяжении всего молочного периода;

Мелкие домашние животные 0,2-1 г на голову.

Рыба методом ванн с концентрацией добавки 10 г/м^3 при экспозиции 30 минут в течении 5 дней.

3.6 Добавка может растворяться в воде, молоке или ЗЦМ непосредственно перед использованием. Добавка является стабильной при воздействии высоких температур, может добавляться в корма, в технологическом цикле которых заложено использование высоких температур (кратковременно до 110 ^{0}C).

3.7 Противопоказаний для применения добавки не установлено.

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

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

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

3.11 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.