



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «Биоамид-3» для силосования и сенажирования кормов  
(организация-производитель АО «Биоамид», г. Саратов)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. «Биоамид-3» (Bioamid-3) – кормовая добавка для силосования и сенажирования кормов.
2. Кормовая добавка «Биоамид-3» представляет собой живые высушенные культуры штаммов лактококков *Lactococcus lactis subsp. lactis* ВКПМ В3123 молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum* ВКПМ В10965, пропионовокислых бактерий *Propionibacterium sp.* ВКПМ В-6085 и наполнитель сухая молочная сыворотка. В 1 г кормовой добавки содержится лактококков - не менее  $5 \times 10^8$  КОЕ (колониеобразующих единиц), молочнокислых бактерий – не менее  $5 \times 10^8$  КОЕ и пропионовокислых бактерий – не менее  $3 \times 10^8$  КОЕ.  
«Биоамид-3» не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, установленных в Российской Федерации.
3. Кормовая добавка «Биоамид-3» представляет собой порошок от светло-желтого до кремового цвета в котором содержатся мелкие включения темно-коричневого цвета.
4. Кормовую добавку «Биоамид-3» выпускают расфасованной по 1,5 кг в пластиковые ведра емкостью 3,0 дм<sup>3</sup>, герметично закрываемые пластиковыми крышками.  
Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, срока и условий хранения, даты изготовления (число, месяц, год), информации о соответствии, обозначения ТУ, номера госрегистрации, надписи: «Для животных».
5. Хранят в упаковке производителя в сухом защищенном от прямых солнечных лучей помещении, при температуре от минус 20°C до 10°C.

Срок годности составляет 6 месяцев со дня изготовления.

В процессе транспортирования кормовой добавки «Биоамид-3» допускается повышение температуры до 30°C на период продолжительностью не более 72 часов, что не отражается на показателях качества продукта до конца срока годности.

По истечении срока годности кормовая добавка использованию не подлежит.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6. Входящие в состав кормовой добавки «Биоамид-3» лактококки *Lactococcus lactis subsp. lactis* ВКПМ В3123 и молочнокислые бактерии *Lactobacillus plantarum* ВКПМ В10965 продуцируют комплекс гидролитических ферментов, способных вовлекать в молочнокислое брожение простые сахара и сложные полисахариды растений, гидролизуя углеводы до молочной и уксусной кислот. Пропионовокислые бактерии *Propionibacterium sp.* ВКПМ В-6085 утилизируют избыток молочной кислоты с образованием преимущественно пропионовой и, в меньшем количестве, уксусной кислот.

Использование кормовой добавки «Биоамид-3» способствует регуляции процессов брожения в силосе и сенаже, предотвращает маслянокислое брожение, гниение, перекисление силоса, создает дополнительную фунгистатическую защиту и, тем самым, увеличивает сохранность и энергетическую ценность кормов.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Кормовая добавка «Биоамид-3» предназначена для силосования кукурузы, сорго, подсолнечника, сенажирования дикорастущих трав, бобовых и злаковых травосмесей, плющеного зерна кукурузы.

8. Для силосования и сенажирования зеленой массы кормовую добавку «Биоамид-3» вносят в силосуемую массу из расчета 1,5 г добавки, разведенной в 1-3 литрах питьевой воды (рабочий раствор), на тонну растительного сырья. Толщина обрабатываемого слоя зеленой массы не должна превышать 30 см.

Для силосования плющеного зерна кукурузы кормовую добавку «Биоамид-3» вводят в зерновую массу из расчета 15 г добавки, разведенной в 5-15 литрах питьевой воды (рабочий раствор), на тонну плющеного зерна. Толщина обрабатываемого слоя зерновой массы не должна превышать 30 см.

Рабочий раствор готовят на предполагаемый суточный объем закладки и используют в течение 24 часов.

9. Побочных явлений и осложнений после скармливания силоса и сенажа, приготовленных с применением кормовой добавки «Биоамид-3» в соответствии с настоящей инструкцией, не выявлено.

10. Противопоказаний для применения кормовой добавки «Биоамид-3» не установлено.
11. Продукцию животноводства после скармливания корма, приготовленного с применением кормовой добавки «Биоамид-3», реализуют без ограничений.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с кормовой добавкой «Биоамид-3» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана: АО «Биоамид», г. Саратов.

Адрес организации-производителя: АО «Биоамид» (410033, г. Саратов, ул. Международная, 27).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает действие Инструкция по применению, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 5 сентября 2012 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВР-2-25.12/02862