

Биоамид-4

Текстовая версия инструкции и материалов производителя. Подлинный документ доступен отдельным файлом.

I. Общие сведения

Регистрационный номер: в стадии сертификации

Торговое наименование: «Биоконсервант Биоамид-4» (Bioconservant Bioamid-4)

Форма кормовой добавки: Порошок

Состав действующих и вспомогательных веществ: Живая лиофилизованная микробная масса бактериальных штаммов: *Pediococcus pentosaceus* не менее 5×10^9 КОЕ/г, *Lentilactobacillus buchneri* не менее $1,6 \times 10^9$ КОЕ/г, *Lactiplantibacillus plantarum* не менее $1,6 \times 10^9$ КОЕ/г, *Acidipropionibacterium virtanenii* не менее $1,8 \times 10^9$ КОЕ/г; наполнитель - мальтодекстрин до 100%.

Характеристики и показатели безопасности:

Содержание штаммов: *Pediococcus pentosaceus* ВКПМ В-3123, *Lentilactobacillus buchneri* ВКПМ В-14607, *Lactiplantibacillus plantarum* ВКПМ В-14606, *Acidipropionibacterium virtanenii* ВКПМ В-6085.

Указание массы в упаковке: По 200 г в фольгированных полимерных пакетах.

На единице упаковки: торговое наименование, регистрационный номер, наименование и адрес производителя, назначение, состав, масса нетто, дата изготовления, номер партии, срок годности, условия хранения. Каждая упаковка снабжается инструкцией.

Описание внешнего вида: Порошок от белого до серо-бежевого цвета, содержащий мелкие включения коричневого цвета, со слабым специфическим запахом. При растворении в воде образует взвесь.

Срок годности: 6 месяцев при температуре от минус 1°C до 10°C и 12 месяцев при температуре от минус 20°C до минус 1°C. Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения: Хранить в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении, при температуре от минус 20°C до 10°C. Допускается повышение до 30°C не более 72 часов. Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Биологические свойства

Бактерии *Pediococcus pentosaceus* продуцируют ферменты, вовлекающие в молочнокислое брожение простые сахара и сложные полисахариды (декстрины, крахмал), гидролизуют углеводы до молочной и уксусной кислот. *Lentilactobacillus buchneri* и *Lactiplantibacillus plantarum* сбраживают гексозы, пентозы, дисахара и трисахара до молочной и уксусной кислоты. *Acidipropionibacterium virtanenii* сбраживает глюкозу и сахарозу, утилизирует молочную кислоту с образованием пропионовой и уксусной кислот. Реакции регулируют бродильные процессы, предотвращают маслянокислое брожение, гниение, перекисление, повышают аэробную стабильность и сохраняют энергетическую ценность корма.

III. Порядок и условия применения

Назначение: Для силосования и сенажирования измельченной растительной массы из высокосахаристых, трудносилосуемых высокобелковых культур и их смесей.

Показания: Снижение потерь энергетической ценности растительного сырья при заготовке и хранении, улучшение органолептических свойств кормов.

Противопоказания: Не установлены.

Побочные действия: Не выявлены.

Взаимодействие: Совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами для ветеринарного применения и другими кормовыми добавками.

Меры предосторожности: Соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности. Запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы вымыть руки с мылом. При попадании на кожу и/или слизистые - промыть большим количеством водопроводной воды.

Режим дозирования: 2 грамма добавки на 1 тонну растительной массы. 200 г (1 пакет) - для обработки 100 тонн зеленой массы.

Способы применения: Вводят в форме рабочего раствора (2 г на 0,5-3 л воды). Норма ввода рабочего раствора - 0,5-3 л на тонну массы. Толщина слоя не более 30 см. Для приготовления используют чистую водопроводную воду. Растворять за 1-6 часов до начала заготовки. Раствор равномерно вносят с помощью оборудования для распыления.

Продолжительность применения: В период заготовки кормов. Рабочий раствор использовать в течение суток.

Сроки использования продукции: Оснований для ограничений не выявлено.

IV. Информация о разработчике и производителе

Разработчик: АО «Биоамид», 410033, г. Саратов, ул. Международная, д. 27.

Производитель: АО «Биоамид», 410033, г. Саратов, ул. Международная, д. 27.

Производственные площадки: АО «Биоамид», 410022 г. Саратов, пл. Советско-Чехословацкой дружбы, б/н.

Наличие ГМО: Не содержит.

Исходный документ: Инструкция_Биоамид-4.docx