



АГРИМОС

Производитель: **Lallemand Animal Nutrition**
Кормовая добавка для повышения продуктивности и сохранности.

Преимущества

- Активные компоненты в составе АГРИМОСА: не теряют активности под действием пищеварительных ферментов и соков, сохраняют свое действие на всем протяжении кишечника.
- Не теряют своих свойств при высокотемпературных обработках кормов (гранулирование, экструдирование, экспандирование), обладают хорошей смешиваемостью, сохраняют стабильность в процессе приготовления комбикорма.
- Совместимы с антибиотиками, органическими кислотами, и другими кормовыми добавками для контроля патогенных бактерий (микроэлементы, эфирные масла).
- АГРИМОС удобен и безопасен для использования.

Состав

Дрожжевой пребиотик содержащий внешние клеточные стенки инактивированных дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae* (не менее 100%), содержит маннано-олигосахариды (МОС) не менее 24% и бета-глюканы не менее 25%.

Биологические свойства

Биологические свойства добавки обусловлены входящими в ее состав компонентами. Маннанолигосахариды (МОС) клеточных стенок дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* улучшают морфологию кишечника и предотвращают фиксацию на его стенках патогенных бактерий, стимулируют рост полезной микрофлоры, тем самым, повышая общую резистентность организма сельскохозяйственных животных и увеличивая их сохранность и продуктивность. МОСы успешно зарекомендовали себя в животноводстве как средство для снижения патогенной нагрузки на организм животных и стимуляции иммунной системы. В животноводческих хозяйствах АГРИМОС вводится в программу ротации кормовых антибиотиков и снижения применения антибиотиков в лечебно-профилактических

ветеринарных мероприятиях, показывая стабильные результаты по поддержанию высокой продуктивности.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

1. Воздействие препарата АГРИМОС на кишечную микрофлору и морфологию стенки кишечника.

Маннанолигосахариды блокируют развитие патогенной микрофлоры, тем самым создавая благоприятные условия для восстановления ворсинок энтероцитов и укрепления слизистой оболочки кишечника:

- Маннанолигосахариды имитируют поверхность клеток кишечника для грамотрицательных бактерий, связывая рецепторы колиформных бактерий и сальмонелл.
- Связанные с АГРИМОСОМ бактерии не получают питания, погибают и транзитом выходят из кишечника.
- Удаление патогенной микрофлоры создает благоприятные условия для роста полезной микрофлоры, снижает выделение токсинов и повреждение клеток кишечника, тем самым способствуя восстановлению микроворсинок кишечника.
- МОСы способствуют снижению патогенного фона в помещении.

2. Воздействие препарата Агримос на иммунную систему.

Высокое содержание бета-глюканов в препарате положительно влияет на иммунную систему:

- Бета-глюканы АГРИМОСА стимулируют клеточный и гуморальный иммунитет организма, повышают активность макрофагов в кишечнике.
- Возрастает количество защитных антител в слизистой кишечника (Ig A).
- Повышаются титры антител при профилактической вакцинации, повышая устойчивость к стрессам и заболеваниям.

Показания

АГРИМОС применяют для повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных. Предназначен для профилактики колонизации кишечника патогенными микроорганизмами (E.coli, сальмонеллами и др. колиформными бактериями) и нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, повышения продуктивности и сохранности животных. Блокирует развитие патогенной микрофлоры в пищеварительном тракте и стимулирует развитие неспецифического иммунитета.

Рекомендации по применению

АГРИМОС вводят в корма, комбикорма и кормовые смеси на комбикормовых заводах или кормоцехах, используя существующие технологии ступенчатого смешивания. Рекомендованные нормы ввода: 0,5-2,0 кг/т комбикорма.

АГРИМОС совместим со всеми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Период ожидания

Отсутствует.

Срок годности

24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Условия хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 25°C до плюс 25°C.

Упаковка

Бумажные мешки по 1, 5, 10, 20 и 25 кг. Полипропиленовые мешки по 500, 600, 800 и 1000 кг.

Производитель

BIOTAL Ltd., Великобритания. По заказу компании-разработчика: Lallemand Animal Nutrition UK Ltd., Великобритания.
