



КЛОСТАТ® НС SP

Защита здоровья кишечника
жвачных животных

KEMIN[®]

АКТУАЛЬНЫЙ ВОПРОС В ИНДУСТРИИ

РИСК КОНТАМИНАЦИИ ПАТОГЕННЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ

Кишечная микробиота представляет собой сложное бактериальное сообщество особых видов микроорганизмов, которые колонизируют желудочно-кишечный тракт (ЖКТ). Микробиота играет решающую роль в здоровье хозяина - расширяет метаболический потенциал, формирует иммунную систему и обеспечивает защиту от колонизации патогенными микроорганизмами. Микробиота кишечника - это хрупкая экосистема, которая может быть легко нарушена внешними факторами, такими как лечение антибиотиками, вакцинация, тепловой и кормовой стрессы.

Как молодые телята, так и взрослые животные постоянно подвергаются воздействию патогенных микроорганизмов из окружающей среды, таких как Clostridium spp. Наличие стресс-факторов, как правило, способствует активному развитию этих патогенных микроорганизмов в кишечнике, что оказывает огромное влияние на здоровье кишечника и может привести к диарее и снижению сорбции питательных веществ в кишечнике.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТРЕСС-ФАКТОРЫ СПОСОБСТВУЮТ ЗАБОЛЕВАНИЮ

Точно так же, как воздействие патогенных микроорганизмов в окружающей среде неизбежно, так и неизбежны стрессовые ситуации у животных, особенно в переходные периоды.

Нежелательные спорообразующие бактерии, включая Clostridium spp., могут сохраняться в окружающей среде на ферме из-за загрязненных подстилки, кормов, воды. Меняющееся качество сырья или аэробная нестабильность кормов способствует увеличению загрязнения кормового материала большим количеством спор клостридий. Это способствует распространению клостридий в пищеварительном тракте животного и появлению негативных последствий, таких как энтеротоксемия клостридий и смертность. Укрепление микробиоценоза кишечника является ключевой стратегией борьбы с последствиями таких экологических стрессоров, безусловно, с помощью антикlostридиального агента.

СТРЕСС-ФАКТОРЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ДИСФУНКЦИЮ КИШЕЧНИКА КРС

- Изменение рациона, перекорм
- Тепловой стресс
- Другие заболевания
- Нарушение менеджмента
- До и после отела
- Перемещение животных
- Низкое качество воды, недостаток воды
- Качество кормов

РЕКОМЕНДАЦИИ

ПОДДЕРЖАНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА С АНТИКЛОСТРИДИАЛЬНЫМ ПРОБИОТИКОМ

КОРМОВАЯ ДОБАВКА КЛОСТАТ® HC SP

Запатентованный пробиотик *Bacillus spp.* штамм РВ6 (АТСС РТА-6737), который был выделен у здоровых животных, после перенесенного некротического энтерита.



Принцип действия

При попадании в желудочно-кишечный тракт споры КЛОСТАТА® HC SP колонизируют кишечник, что позволяет:

1. Снизить рост и развитие Clostridium spp.
2. Улучшить развитие положительной микрофлоры (лактобациллы и бифидобактерии)
3. Уменьшить воспалительную реакцию
4. Поддерживать микробиоценоз на оптимальном уровне.



Преимущества

1. Нет необходимости лечения антибиотиками
2. Отсутствие дисбактериоза и диареи у телят
3. Увеличение прироста живой массы
4. Снижение смертности (например, клостридиальная энтеротоксемия)
5. Поддержание действия вакцины против клостридиоза



Результаты производственного опыта

В таблице 1 представлен мета-анализ результатов производственных испытаний, в которых анализировались сохранность и частота случаев возникновения диареи телят, при использовании ЗЦМ и КЛОСТАТ® HC SP 2 x 10⁹ КОЕ/гол/день с момента рождения до 30-дневного возраста.

Группа	Случаи диареи, %	Средняя продолжительность диареи, дней	Сохранность телят, %
Контроль	68.3	3.6	84.3
КЛОСТАТ HC SP	15.8	2.6	96.9

Таблица 1: Эффективность применения кормовой добавки КЛОСТАТ® HC SP на телятах молочного периода.



Дозировка

Рекомендации по применению КЛОСТАТ® HC SP сухой*	
Телята	50 г/т ЗЦМ в течение всего периода выпойки
Другие жвачные	100-200 г/т комбикорма или задают индивидуально из расчета 1-2 г на голову в день

* Доступно не на всех рынках, другие варианты и альтернативные концентрации доступны на многих рынках.

Продукты для здоровья животных



ТОКСФИН



АЛИТА



КЛОСТАТ®



ФормаКСОЛ®



БутиПЕРЛ®

**У вас остались вопросы
или вы хотите знать больше?**

Пожалуйста, свяжитесь с нами.

Кемин Индастриз

115114, Россия, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 10, строение 4, этаж 4,
БЦ «Святогор 4»

Тел.: 8 800 25 00 157

www.kemin.com/russia

KEMIN®