

ХЛОРЕЛЛА – ЛУЧШАЯ АЛЬТЕРНАТИВА КОРМОВЫМ АНТИБИОТИКАМ

С 2005 года в странах ЕС объявлено о полном запрете использования кормовых антибиотиков в животноводстве. Причина заключается в том, что, попадая с продуктами питания животного происхождения в организм человека, кормовые антибиотики, возможно, являются причиной возникновения болезнетворных и устойчивых к антибиотикам штаммов, заражающих человека. Здравый смысл расстаться с антибиотиками - стимуляторами роста коснется и нашу страну. Не дожидаясь окончания срока, некоторые компании и фирмы уже предлагают свои новейшие разработки, которые могут быть альтернативой кормовым антибиотикам.

Однако лучшей альтернативой кормовым антибиотикам может служить хлорелла. Благотворное воздействие хлореллы на организм животного настолько многогранно, что ни один из предложенных препаратов не может сравниться с хлореллой.

Хлорелла – представитель многочисленного семейства микроскопических водных растений, из зеленых водорослей. Это универсальный корм для всех видов животных. Уникальность хлореллы заключается в том, что даже такой строгий монофаг как тутовый шелкопряд с большим удовольствием потребляет листья шелковицы, смоченные суспензией хлореллы. Об остальных животных, у которых широкий спектр питания, даже не приходится говорить, насколько охотно они используют суспензию хлореллы.

Среди растений, хлорелла стоит на первом месте по очень многим показателям. Так, например, химический состав клетки по содержанию белков, незаменимых аминокислот, витаминов, набору микроэлементов, биологически активным веществам и прочим показателям не могут сравниться не только водные, но и наземные растения.

Хлорелла выделена из природной среды, поэтому ее культивирование, как всякого другого растения осуществляется непосредственно в животноводческих помещениях в количествах необходимых для удовлетворения потребностей поголовья животных. В отличие от наземных растений хлорелла вегетирует круглый год, при этом уровень ее продуктивности не зависит от сезона года. Нет таких кормовых растений, которые могли бы составить альтернативу хлорелле, не говоря о кормовых антибиотиках.

Существенным преимуществом хлореллы является то, что она позволяет восполнить недостаток зеленых кормов, не изменяя индустриальной технологии кормления и выращивания животных, путем подачи суспензии через поилки или гранулированные корма. Суспензия хлореллы легко включается в технологический процесс кормления любого вида сельскохозяйственных животных.

Для того, что бы убедиться в преимуществе хлореллы перед кормовыми антибиотиками и прочими кормовыми добавками, стимулирующими рост животных, повышенное усвоение кормов, сохранность поголовья, рассмотрим влияние хлореллы на некоторые виды сельскохозяйственных животных.

В структуре производства мяса говядина занимает первое место, однако, скотоводство оказалось одной из наиболее уязвимых отраслей в сложившейся критической ситуации, вызванной недостатком и дороговизной кормов. Значительный экономический урон наносят болезни и отход животных, что в значительной мере тормозит развитие отрасли.

Применение суспензии хлореллы в кормовом рационе крупного рогатого скота позволяет на молодняке получить дополнительные привесы от 25 до 42% и довести сохранность поголовья до 99%. Молочная продуктивность по дойному стаду увеличивается на 15-20%, при этом возрастают вкусовые качества и жирность молока.

В свиноводстве использование хлореллы позволяет среднесуточный привес молодняка или свиней на откорме увеличить на 30-40% без дополнительных затрат кормов. Большой экономический урон наносит падеж свиней и особенно молодняка (до 10% от общего поголовья). Суспензия хлореллы позволяет сохранность животных довести до 99%. Свинокомплекс «Панкратовский» Пензенской области после включения хлореллы в

кормовой рацион животных сохранность поголовья довел до 99% без использования ветеринарных препаратов.

В ходе рыночных преобразований свиноводство страны оказалось убыточной отраслью животноводства. Использование хлореллы позволит отрасли не только выйти из затянувшегося кризиса, но и превратить свиноводство в конкурентоспособную, рентабельную отрасль животноводства.

Использование суспензии хлореллы в птицеводстве позволяет без дополнительных кормов забойную массу птицы увеличить на 20%, сохранность поголовья молодняка без применения лечебных ветеринарных препаратов довести до 98%, улучшить инкубационные свойства яйца, а выход цыплят увеличить на 20-25%, причем цыплят с повышенной жизнеспособностью.

Принципиально важным вопросом в птицеводстве является конверсия корма, так как доля кормов в себестоимости продукции составляет порядка 70%, хлорелла способствует повышению усвояемости кормов на 40%. При этом дополнительные привесы без увеличения нормы скормливания комбикормов возрастают на 20-30%.

Дальнейшая интенсификация промышленного развития животноводства без хлореллы не будет иметь успеха ни в наращивании потенциала отрасли, ни в ее экономической привлекательности, так как альтернативы хлорелле не имеется. Многолетнее использование хлореллы животноводческими хозяйствами подтвердили его высочайшую эффективность в сравнении со всеми существующими препаратами, в том числе и кормовыми антибиотиками. Более того, хлорелла позволяет полностью отказаться от антибиотиков, как лечебных средств, тем самым исключить поступление антибиотиков в продукцию животноводства не только через кормовые антибиотики, но и лечебные препараты.

Хлорелла производится с использованием модульной установки КХ-60. Производительность одной установки составляет 60-80 литров суспензии хлореллы в сутки, что позволяет за год пропойть 3,5 тысячи поросят или 2,6 тысячи голов телят. Простота конструкции и эксплуатации, круглогодичная бесперебойная работа, низкая стоимость (27 тыс. руб.), быстрая окупаемость (1-2 месяца), позволит в ближайшее время оснастить ими хозяйства и обеспечить хлореллой поголовье животных.

www.chlorella-v.narod.ru