

Кормовые комплексы Фелуцен: решение проблемы микроэлементозов у овец

Константин ЯКУНИН, кандидат ветеринарных наук



Обеспечение продовольственной безопасности России и экспорт качественной продукции животноводства невозможны без развития овцеводства. При наличии пастбищ и минимальном использовании зерновых кормов можно получать баранину с низкой себестоимостью. Необходимый фактор успеха — сохранение здорового поголовья.

Микроэлементы — незаменимые составляющие жизненно важных процессов. Например, **магний** активирует около 300 ферментов, участвует в синтезе жирных кислот, окислительном декарбоксилировании цитрата в цикле Кребса, задействован в механизме нервно-мышечной передачи импульса и функционировании центральной нервной системы, в терморегуляции организма, обмене кальция, натрия, аскорбиновой кислоты, фосфора, в формировании иммунного ответа.

Йод накапливается тиреоидным эпителием щитовидной железы. Под влиянием фермента тиреоидпероксидазы йодид включается в основной белок щитовидной железы — тиреоглобулин. Гормоны щитовидной железы жизненно необходимы для поддержания нормального обмена веществ во всех клетках организма. Йодная недостаточность у овец сопровождается появлением зоба, отставанием в росте, внутриутробной гибелью плодов или смертью новорожденных ягнят.

Селен обеспечивает антиоксидантную защиту организма, контроль уровня активных форм кислорода, свободных радикалов и молекулярных продуктов обмена. При дефиците селена ягнята отстают в росте, у взрослых овец нарушается репродуктивная функция, раз-

вивается беломышечная болезнь, приводящая к выбраковке мяса.

Иными словами, все усилия по созданию оптимальных условий содержания, введению в рацион дополнительных источников энергии, протеина, витаминов и т.д. будут сведены на нет при дефиците элементов, дозы которых выражаются в цифрах с 3–4 знаками после запятой. Например, суточная потребность взрослой овцы в селене — 0,001 мг!

Основная причина микроэлементозов — недостаток микроэлементов в кормах, нарушения технологии заготовки и хранения кормов, структуры рациона. Так, заболевание овец энзоотической атаксией развивается при содержании меди в траве менее 4,6 мг/кг на фоне превышения нормальной концентрации молибдена и сульфатов в 4–6 раз.

Сбалансировать уровень минералов в рационе можно путем использования отдельных элементов в виде солей. Но из-за малых дозировок (например, доза селенита натрия — 2 г на 1 т корма) равномерное распределение препарата в большом объеме корма проблематично.

Оптимальным решением может стать применение готовых, профессионально сбалансированных кормовых добавок. Отлично зарекомендовал себя кормовой комплекс ФЕЛУЦЕН ЭНЕРГЕТИЧЕ-

СКИЙ О 2-2 для овец, коз, ягнят, козлят. Это уникальный продукт для коррекции рационов, в состав которого входят медь, цинк, кобальт, йод, селен, марганец, кальций, фосфор, сера, магний, витамины А, D₃, Е, растительный протеин и жиры. Введение в рацион этого комплекса позволяет предотвратить микроэлементозы, повысить продуктивность овец, на 3–4 недели сократить период откорма и способствует правильному течению суягности.

Баланс микронутриентов в рационе имеет огромное значение для решения такой важной проблемы, как гельминтозы у овец. Опыт показывает: использование качественных кормов, обогащенных витаминно-минеральными комплексами, настолько эффективно повышает иммунитет и устойчивость к инфекциям, что вакцинация и специальные меры по дегельминтизации обычно не нужны.

Своевременное удовлетворение потребностей овец в микроэлементах при сбалансированности рационов по остальным питательным веществам дает возможность полностью реализовать генетический потенциал и обеспечить достижение ягнятами необходимых кондиций к 8–9-месячному возрасту при оптимальных затратах кормов. **ЖР**

Телефон «отзывчивой линии»
8-800-200-3-888
(звонок по России бесплатный)
agrovit87.ru
prok.ru