

ФАЛЬСИФИКАТЫ ШРОТА И КАЧЕСТВО КОМБИКОРМА

В связи с развитием в нашей стране животноводства и птицеводства комбикормовая продукция особенно востребована. Перед отраслью остро стоит вопрос качества компонентов комбикормов, кормовых смесей, ведь есть риск приобрести фальсификат, тем самым привести свой бизнес к огромным убыткам. Как выбрать качественные кормовые добавки, рассказывает **Сергей Кудинов**, инженер-технолог Маслосырьевого дивизиона ГК «ЭФКО».

В состав комбикорма, наряду с другими компонентами, входят источники белка растительного происхождения. К сожалению, часто встречаются «белковые» смеси, визуально похожие на шроты и не соответствующие по качеству требованиям ГОСТ. Их производят мелкие предприятия, трейдеры или ИП, например, путем добавления к соевому шроту дробленой пшеницы,

а разницу в белке компенсируют мочевиной. Как результат, коровы снижают суточный удой, падает качество молока, животные заболевают воспалением печени — гепатитом с признаками почечной недостаточности.

Специалисты ГК «ЭФКО» регулярно выезжают в животноводческие хозяйства для оказания технологического сервиса: помощи в составлении рационов, корректировки технологии содержания сельскохозяйственных животных и птицы, разъяснения эффективного применения продукции ГК «ЭФКО». Зоотехники-кормленцы составляют рационы исходя из обеспеченности местным кормовым сырьем, поставляемым расположенными поблизости производствами и/или зарекомендовавшими себя надежными партнерами, а также с учетом соотношения цены и качества.

Недавно в одном из хозяйств был обнаружен продукт, похожий на подсолнечный шрот, с запахом плесени. Он поступил от трейдера с качественными удостоверениями ГК «ЭФКО». Детальный анализ этой «субстанции» показал, что в ней содержится 28% сырого протеина и 34% сырой клетчатки, при том что в подсолнечном шроте производства ГК «ЭФКО» содержание сырого протеина составляет не менее 39%, сырой клетчатки — не более 19%. В результате расследования этого инцидента специалисты «ЭФКО» выяснили, что данный продукт состоит из смеси подсолнечного шрота производства «ЭФКО» с добавлением необрушенных и заплесневевших семян подсолнечника, отходов фуззы и пленок гречихи. Эта смесь представляла собой субстанцию, которая в экструдере была измельчена, смешана и термически обработана с целью устранения плесневого запаха, а затем была подвергнута гранулирова-

Показатели питательности шротов производства ГК «ЭФКО»

Показатель	Шрот		
	соевый	рапсовый	подсолнечный
Массовая доля влаги, %, не более	12	12	11
Сырой протеин, %, а.с.в	47–52	41–43	39
Сырой жир, %, а.с.в	2,4–3,0	2,4–3,0	0,9–1,2
Сырая клетчатка, %, а.с.в	3,4–4,0	12,5–14,0	не более 20
Небелковый азот по методу Барнштейна, %	0,86	1,2–1,6	0,92
Растворимый протеин, %	82–85	78–81	82–85
Индекс дисперсности протеина (PDI)	22–26	18–22	18–24

нию. В результате скармливания этого корма у животных наблюдались расстройство пищеварения, слабый аппетит, снижение молочной продуктивности, потеря веса тела, желтушность слизистых оболочек, вялая походка, слюнотечение, то есть признаки отравления микотоксинами и продуктами прогорклых жиров. Таким образом, смешивая качественный продукт с некачественным, животноводы в погоне за удешевлением корма терпят намного большие убытки, чем при вводе в рацион животных только проверенные компоненты, такие как соевый, рапсовый и подсолнечный шроты ГК «ЭФКО». Обеспечению их качества уделяется большое внимание, которое достигается, в частности, путем влаготепловой обработки — тостирования. Данный технологический процесс способствует снижению антипитательных факторов (уреазы, ингибиторов трипсина, хлорогенной кислоты), повышению усвояемости корма в кишечнике животных и др.

Шрот, выпускаемый ГК «ЭФКО», соответствует требованиям как российских, так и мировых стандартов качества (см. таблицу). Он востребован на кормовом рынке. Среди его потребителей такие производители свинины, говядины и мяса птицы, как ГК «Черкизово», «Мираторг», «Приосколье», «Агробелогорье» и другие, использующие шрот в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Специалисты ГК «ЭФКО» рекомендуют животноводам обращать особое внимание на качество компонентов при производстве комбикормов, потому что именно оно влияет на здоровье сельскохозяйственных животных и птицы, приросты живой массы, их продуктивность в целом, а также на качественные характеристики мяса. ■