



ВСТРЕЧА ПТИЦЕВОДОВ В ВОЛГОГРАДЕ

Совсем недавно внимание птицеводов страны было приковано к городу российской воинской славы Волгограду, где в сентябре прошла международная конференция «Бройлерное птицеводство России 2012». Ее организаторами выступили концерн BASF, Российское отделение ВНАП (Всемирная научная ассоциация по птицеводству) и Группа компаний «МегаМикс».

Для участия в мероприятии организаторы пригласили специалистов и руководителей птицефабрик, агрохолдингов, ведущих научных учреждений и комбикормовых заводов. Местом проведения пленарной части конференции был выбран загородный клуб «Олимпия», где есть все условия для плодотворной работы и полноценного отдыха. Это стало важным фактором успешности события.

С приветственным словом к собравшимся обратился вице-президент концерна BASF д-р Ханс Мюшен. Он поблагодарил организаторов конференции за поддержку и прекрасную организацию и дал общие сведения о представляемой им компании. В частности, он проинформировал, что на научно-исследовательскую работу концерн расходует ежегодно огромную сумму — до 1,6 млрд евро! Такие вложения позволяют претворять в жизнь около 2,8 тыс. инновационных проектов в год.

Х. Мюшен поздравил российских птицеводов с достигнутыми в последние годы успехами, прежде всего в росте продуктивности поголовья. Это особенно важно, потому что интенсивное ведение птицеводства имеет позитивное значение не только для экономики: оно снижает выбросы вредных веществ в окружающую среду. Компания BASF разработала программу SET, направленную на сохранение ресурсов планеты для будущих поколений. В этом контексте очень действенно производство и применение кормовых добавок, которые позволяют при одних и тех же затратах на кормление получать больше продукции и, значит, наносить меньший ущерб среде обитания.

У птицеводства — особая роль в обеспечении питания человека в современном мире — с этого бесспорного тезиса начал выступление В.И. Фисинин, президент Росптицесоюза, президент Российского отделения ВНАП, первый

вице-президент Россельхозакадемии. В условиях растущего населения и, соответственно, увеличивающегося дефицита питания эта скороспелая отрасль способна прийти на помощь человеку и обеспечить его необходимыми пищевыми продуктами. В России заслуги птицеводства еще более заметны: оно единственное из отраслей животноводства отличается безупречно позитивной динамикой.

Ученый рассказал об основных тенденциях развития отрасли в мире, подробно остановился на проблемах отечественного птицеводства. В то время как в большинстве областей производство мяса птицы и яиц успешно развивается, полтора десятка регионов имеют отрицательные показатели. Многое здесь зависит от губернаторов, от их отношения к сельскому хозяйству, к продуктивному использованию пахотных земель.

В последние годы усилилась конкуренция со стороны других птицеводческих отраслей, в частности индейководства. Однако значительный резерв кроется в получении мяса уток, гусей, цесарок современных линий и кроссов, демонстрирующих высокую продуктивность. Большие возможности заключаются в глубокой переработке птицы. На сегодняшний день прилавки российских супермаркетов выглядят «бледнее», чем на Западе — тушка бройлера-цыпленка остается самым актуальным предложением птицеперерабатывающих предприятий.

О том, что ожидает птицеводов в результате вступления России в ВТО, рассказала генеральный директор Росптицесоюза Г.А. Бобылёва и отчасти успокоила участников конференции. По ее мнению, основные условия для отрасли после 2012 г. не меняются. Таким образом, птицеводство по-прежнему остается инвестиционно привлекательным.

Принципы современного кормления птицы стали темой выступления И.А. Егорова, академика Россельхозакадемии, заместителя директора ВНИТИП по НИР. Основная задача правильного кормления птицы — поддержание симбиоза между организмом птицы и ее кишечной микрофлорой, а отказ от натуральных стимуляторов роста приводит к проблемам в желудочно-кишечном тракте, не-

критическим энтеритам и другим состояниям, ухудшающим конверсию корма. Цыплят необходимо обеспечить легкоусвояемыми протеинами, источниками энергии, витаминами, минеральными веществами.

При производстве премиксов для птицы надо эффективнее использовать органические формы микроэлементов, так как при их применении улучшаются зоотехнические показатели выращивания птицы, а также ее витаминная и микроминеральная обеспеченность. Основные синдромы, связанные с недостатком микроэлементов у птицы, — это деформация костяка и ухудшение состояния оперения, снижение качества скорлупы, заболевание суставов и конечностей, снижение воспроизводительных качеств, повышение чувствительности к заболеваниям.

Рассчитывая рецепты для птицы в современных условиях, следует учитывать сокращение в них доли кукурузы, соевого шрота и рыбной муки и использовать взамен этих компонентов пшеницу, ячмень, рожь, рапсовый и подсолнечный шроты, жмых, горох, мясокостную и перьевую муку. Хороший результат даст применение новых сортов зерновых и белковых культур, а также изменение подходов к нормированию питательных веществ с учетом их доступности (аминокислоты, фосфор и др.), включение дополнительных показателей нормирования.

Низкопитательные рационы снижают продуктивность птицы, массу яиц; сокращают срок использования поголовья; способствуют каннибализму; ухудшают состояние иммунной системы; увеличивают расход биологически активных веществ, затраты на транспортировку кормов и утилизацию помета; снижают рентабельность производства в целом.

Концерн BASF производит целый ряд современных средств повышения питательности кормов. Одно из них — ферментный препарат для свиней и птицы Натуфос. Как сообщил в своем выступлении ведущий технический специалист концерна BASF по вопросам кормления д-р Роберт Рюле, этот препарат способствует максимальному усвоению фосфора из растительных кормов. Его применение улучшает перевариваемость фосфора и связанных в фитате катионов (Ca, Zn, Mg, Cu); увеличивает энергетическую ценность корма; улучшает перевариваемость белков/аминокислот; снижает стоимость корма. Специалисты считают Натуфос природным ключом к высокой продуктивности.

Препарат Натуфос расщепляет органические соединения фосфора — фитаты. Эти соединения — источник трудноперевариваемого фосфора, они, кроме того, способны образовывать комплексы с двухвалентными катионами, крахмалом и белками. Такие комплексы почти не разрушаются в пищеварительном тракте животных.

Вредное воздействие фитиновой кислоты можно значительно уменьшить путем применения Натуфоса. Его добавление в рационы свиней и птицы не только увеличивает доступность фосфора, но и улучшает усвоение кальция, различных микроэлементов, белков и аминокислот. При этом за счет дополнительно освободившихся питательных веществ, образовавшихся при разрушении фитатных комплексов, снижается норма ввода таких компонентов корма, как масло, фосфаты, шрот, жмых, мясокостная мука. Эти изменения приводят к снижению стоимости тонны комбикорма без потери его качества.

Известно еще одно важное полезное свойство этого препарата. Добавление Натуфоса в кормовые рационы противодействует загрязнению окружающей среды. В поверхностные воды меньше попадает фосфора и тяжелых металлов при утилизации навоза на полях.

Специалисты компании BASF постоянно совершенствуют ассортимент предлагаемых препаратов. Одно из последних достижений — комбинированный инновационный продукт Натуфос 5000 Комби G (фитаза и мультиэнзимный комплекс). Этот уникальный термостабильный ферментный препарат упрощает технологические процессы не только при производстве комбикормов путем использования одного компонента вместо двух, но и дает возможность экономить средства и мощности предприятия (меньше технологических бункеров для микродобавок на производстве, меньше складских площадей, упрощается логистика и обращение с препаратом и пр.).

Генеральный директор Группы компаний «МегаМикс» В.Г. Фризен расска-





зал о применении на заводе по производству премиксов системы менеджмента качества. Было видно, что генеральный директор ежедневно добивается, чтобы предприятие соответствовало требованиям международных стандартов, в том числе ИСО 9000, предусмотренных системой менеджмента качества. Без этого невозможно, в частности, успешно сотрудничать с зарубежными странами.

«Если мы хотим добиваться гарантированного успеха на внешнем, как, впрочем, и на внутреннем рынке, — заявил В.Г. Фризен, — надо, чтобы вся продукция от первой партии до последней была одинаково высококачественной».

Руководитель назвал главные элементы системы менеджмента качества, действующие на предприятии. Первый — это современное оборудование, позволяющее получать и контролировать производство конкурентоспособной продукции. Далее следует грамотное управление процессом от поступления сырья до реализации готовой продукции, постоянный мониторинг качества. На заводе необходимо иметь некоторый запас сырья, чтобы избежать сбоев в работе при производстве продукции. И такой запас на заводе премиксов предусмотрен.

Надо забыть о слове «производство». Вместо него должен быть бизнес-процесс. И только прибыльный! Хотите получить конкурентоспособный продукт? Тогда не бойтесь затрат. Вкладывайте средства в усовершенствование процесса, и это в итоге снизит себестоимость. Еще одно несомненно: система должна помогать зарабатывать. Недавно 11 специалистов «МегаМикса» прошли обучение в ЗАО «СЖС Восток Лимитед» в Санкт-Петербурге. Их квалификация стала выше, и отдача труда тоже. Благодаря внедренной системе менеджмента качества результаты эффективной работы предприятия выросли в 2,5 раза.

Когда на второй день работы конференции участники побывали на заводе «МегаМикс», они смогли увидеть многое, о чем говорил генеральный директор, а главное то, что современное производство соответствует европейским

стандартам. Концепт завода разработан совместно с концерном BASF при активном участии д-ра Роберта Рюле. А инженерную часть, включая оборудование и программное обеспечение для управления заводом, выполнила голландская фирма Ottevanger Milling Engineers.

Каждый этап производственного процесса контролируется электронными весовыми устройствами. Точность смешивания компонентов: 1:100 000. Она подтверждена протоколом проверки, выданным Международным институтом кормовых технологий IFF (Германия). Технологии такого уровня позволяют обогатить премиксом больше 3 млн т комбикормов в год. Предприятие располагает собственными складами, оснащенными системой климат-контроля, в которых хранятся витамины, ферменты, аминокислоты, микроэлементы, кормовые добавки, готовая продукция.

Участники конференции с интересом ознакомились с аккредитованной испытательной лабораторией. Ее оснащенность и квалификация специалистов позволяют с высокой точностью и достоверностью получать результаты исследований сырья, премиксов и комбикормов на содержание аминокислот, витаминов, макро- и микроэлементов, микотоксинов, тяжелых металлов и других показателей. Данные лабораторных исследований качества кормового сырья, используемого в животноводческих хозяйствах, дают возможность точно определить структуру корма, разработать индивидуальные программы кормления для каждого потребителя и полностью использовать генетический потенциал животных и птицы.

Посещением завода премиксов закончилась рабочая часть конференции. После этого ее участников ждала экскурсия на Мамаев курган — памятное для всех россиян место, где в 1942—1943 гг. произошел перелом в Великой Отечественной войне. А вечером состоялся торжественный ужин с замечательным, запоминающимся концертом и фейерверком. ■