

БУДУЩЕЕ ЗА ФЕРМЕНТАМИ

Более 140 человек из 35 стран приняли участие в семинаре «Даниско Анимал Н्यूтришн» (часть компании «Дюпон»), проведенном во время выставки «Евротир-2014». Мероприятие было посвящено вопросам современного и перспективного использования ферментов.

Широкое применение кормовых ферментов вызвано необходимостью более эффективно производить белок животного происхождения. В своем обзоре мирового рынка протеина Нан Дирк Мулдер, помощник директора по товарам, кормам и животному белку компании Rabobank International, отметил: «Мы будем наблюдать в ближайшие годы огромный спрос на белок животного происхождения. Допустим, чтобы удовлетворить его в 2030 г., необходимо будет увеличить производство мяса птицы на 60%, свинины — на 42%, говядины — на 25%». По его мнению, увеличение потребления мясной и яичной продукции в основном происходит в странах Азии и Африки, чему способствуют экономический подъем и увеличение доходов населения этих континентов. В странах Западной Европы одним из важных факторов является обеспокоенность потребителей условиями содержания животных. Эффективность и конечный результат в производстве животного белка становятся особенно важными в условиях высокой и нестабильной стоимости кормов. «Изменить ситуацию можно с помощью ферментов», — подчеркнул Нан Дирк Мулдер.

Видеозапись семинара можно посмотреть, предварительно зарегистрировавшись на сайте: www.onlineseminar.nl/danisco_animal_nutrition/archive

Презентации семинара:

www.animalnutrition.dupont.com/resource-library/

За дополнительной информацией просьба обращаться по электронной почте: info.animalnutrition@dupont.com.



Нан Дирк Мулдер



Питер Селле

Шарлотте Поулсен (компания «Дюпон») представила информацию об опыте применения ферментов в птицеводстве для повышения его эффективности. «Конверсия корма бройлерами значительно улучшилась в последние десятилетия, — отметила эксперт. — Высокий убойный вес получают с меньшим количеством корма. Источники протеина в рационе иногда заменяются более дешевыми компонентами, что делает рацион вариативнее. Многочисленные опыты показали, что ксиланаза, амилаза и протеаза снижают вариативность рациона, способствуя повышению усвояемости питательных веществ корма и улучшению конверсии». Кроме того, Ш. Поулсен считает, что использование таких перспективных компонентов корма, как насекомые

и водоросли, также стимулирует развитие новых ферментных технологий для кормления животных.

Питер Селле, доцент Сиднейского университета, сфокусировал внимание на важной роли фитазы, подняв вопрос о стадии развития ее технологии. «Использование этого продукта будет обусловлено его стоимостью, а также фосфатов, ценой утилизации фосфора, дополнительными преимуществами фитазы, особенно ее способностью повышать усвояемость протеина, — сообщил П. Селле. — Применение фитазы в рационах свиней в Австралии с 1960 г. до 2014 г. увеличилось с нуля до 87,5%, а с учетом повышенной дозы даже до 112%. Стоимость фитазы снизилась — на 80% по сравнению с ценами в 1996 г. В то же время ее эффективность повышается. По неопубликованным данным научно-исследовательского центра птицеводства Сиднейского университета, новая бактериальная фитаза значительно превосходит первые грибковые фитазы, однако нам еще не все понятно в механизме ее действия».

Семинар подготовлен совместно с изданием AllAboutFeed и транслировался как вебинар. ■

