

готового корма, придавая ему привлекательный стойкий аромат и вкус, характерные для данного профиля. Средняя дозировка составляет от 100 до 300 г на 1 т комбикорма.

При разработке учитывались обязательные требования для кормовых добавок: стойкость запаха в процессе хранения, хорошая сыпучесть без пыления.

В перспективе компания планирует расширение линейки вкусоароматических кормовых добавок для многих видов сельскохозяйственных животных.

#### Литература

Максакова, В.Я. Использование вкусовых и ароматических веществ в кормлении животных / В.Я. Максакова [и др.]; под ред. В.Я. Максаковой. — М.: Колос, 1983. ■

## НОВЫЙ ФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



Новый ферментный препарат **Акстра™ PRO** (Astra® PRO) производства компании «Даниско Анимал Н्यूтришн» (часть компании DuPont) будет представлен на выставке «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2018», которая пройдет в Москве на ВДНХ с 30 января по 1 февраля. Моноферментный препарат содержит протеазу и позволяет повысить усвояемость белка животными, за счет чего производители могут расширить ассортимент источников протеина в рационах и сэкономить до 7,8 долл. США на тонну корма без ущерба для продуктивности и здоровья животных.

**Повышает переваримость и усвояемость аминокислот.** Около 15–20% белка обычно не переваривается эндогенными протеазами животного, он проходит в неизменном виде по желудочно-кишечному тракту и выводится из организма. Непереваренный белок вызывает серьезные проблемы в птицеводстве. Исследования показали, что новый препарат улучшает переваримость протеина и аминокислот, делая доступным для усвоения до 22% непереваримой фракции аминокислот рациона. Директор по продажам в странах ЕМЕА Эндрю Харкер отмечает: «Применяя протеазу Акстра™ PRO, производители смогут включать в рационы более широкий ассортимент компонентов при сохранении высокого качества корма».

**Позволяет применять более дешевые источники белка.** Новый моноферментный протеазный препарат Акстра™ PRO способствует повышению переваримости аминокислот одного из важных компонентов корма — соевого шрота. Эффективность его была продемонстрирована и на других компонентах. Это открывает возможности для более широкого использования побочных продуктов и альтернативных источников белка

с низкой его усвояемостью, которые дешевле по сравнению с соевым шротом. Применение протеазы Акстра™ PRO решает эту проблему и уменьшает зависимость от соевого шрота. Животноводы смогут уменьшить его количество в рационе без снижения уровня аминокислот или включить в рацион более дешевые, трудноусвояемые источники протеина.

**Снижает загрязнение окружающей среды.** Добавление в рацион протеазы Акстра™ PRO позволяет путем повышения усвояемости белка снизить количество вредных выбросов аммиака — до 15%. «Мы рады предложить новую протеазу широкого спектра действия в России намного раньше, чем в других европейских странах. Акстра™ PRO не только улучшает усвояемость белка животными из менее дорогостоящих источников протеина, но и повышает продуктивность и прибыльность производства», — отмечает Э. Харкер.

**Промышленные биотехнологии.** Бизнес-подразделение DuPont «Промышленные биотехнологии» работает с клиентами различных отраслей промышленности с целью разработки новых продуктов, а также более эффективных и устойчивых процессов.

Благодаря уникальным ресурсам в области сельского хозяйства, биотехнологий, химии и материаловедения предлагаются востребованные рынком решения, в основе которых лежат биологические источники сырья. Цель работы — удовлетворение потребностей растущего населения планеты, а также защита окружающей среды и ее сохранение для будущих поколений.

**Специальные продукты.** Подразделение DowDuPont «Специальные продукты» — это глобальный лидер в сфере инноваций, предлагающий широкий ассортимент материалов, ингредиентов и решений, способствующих трансформации производственной деятельности и повседневной жизни людей. Сотрудники подразделения, обладая разносторонними знаниями и опытом для реализации передовых идей, помогают клиентам в продвижении востребованных продуктов и «умных» решений в таких перспективных сегментах рынка, как электронные технологии, транспорт, питание и здоровье, защита. Предполагается, что в дальнейшем подразделение будет преобразовано в отдельную независимую публичную компанию. С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте компании. ■