

АДАПТЕР РАЦИОНОВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ



Компания DuPont Industrial Biosciences («Дюпон») заявила о выводе на российский рынок нового продукта DuPont™ — **Syncra® SWI**. Это адаптирующая кормовая добавка, повышающая питательность рациона свиней благодаря улучшению усвоения энергии и аминокислот. При этом увеличиваются скорость роста и сохранность, снижаются затраты на корма. При помощи этого досконально изученного и проверенного продукта свиноводы России смогут максимально повысить эффективность использования корма и добиться стабильного роста для устойчивой продуктивности.

«Мы вступаем в новую эру с Syncra SWI — кормовой добавкой для свиней на доращивании и откорме, обладающей стабильностью и адаптивностью протеолитических и пробиотических свойств, — отметил Jose Luis Ecija Roux, руководитель отдела кормления животных по Европе, Ближнему Востоку и Африке компании DuPont Industrial Biosciences, выступая с докладом на семинаре компании, который прошел в рамках выставки «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария 2019». — Неудовлетворительные результаты использования некоторых ферментов и пробиотиков в прошлом привели к справедливому скептицизму свиноводов относительно этих кормовых добавок, за исключением фитазы. Доказанная надежность Syncra SWI позволяет получить сохранность, продуктивность и прибыльность, необходимые свиноводам».

В исследованиях ученые компании «Дюпон» установили, что Syncra SWI обладает исключительным постоянством результатов. В 75% опытов на животных с этой добавкой наблюдается улучшение конверсии корма более чем на 3% и увеличение сохранности на 2%. Такая надежность в итоге позволяет свиноводам снизить затраты на производство мяса. При использовании добавки Syncra SWI в составе рационов на основе пшеницы и кукурузы/сои/сухой послеспиртовой барды затраты на тонну корма для свиней на доращивании и откорме снижаются от 5 до 13 долл. США.

Syncra SWI обеспечивает усвояемость энергии и аминокислот свиньями благодаря способности действующего в гармонии с протеазой пробиотика к перенастройке характеристик продуцируемых ферментов. Пробиотик, состоящий из нескольких штаммов, как живой реагирующий организм адаптирует профиль продуцируемых ферментов к субстратам, доступным в тонком отделе кишечника свиней. Это позволяет одной и той же добавке разрушать субстраты многих кормовых компонентов, при этом создаются условия для более эффективного действия протеазы. Добавка Syncra SWI усиливает кишечный барьер

и стимулирует продукцию короткоцепочечных жирных кислот, улучшая здоровье кишечника. Кроме того, входящий в ее состав пробиотик содержит спорообразующие штаммы *Bacillus*, высокоустойчивые к нагреванию и переработке, что обеспечивает поступление в тонкий отдел кишечника свиней нестабильных ферментов, где они необходимы для разрушения субстратов.

В поиске способов повышения растворимости комплексов белка с клетчаткой в тонком отделе кишечника свиней на доращивании и откорме было проведено большое количество скрининговых исследований ферментов и пробиотиков. Хотя при использовании некоторых ферментов, пробиотиков и их комбинаций наблюдалось улучшение продуктивности и усвояемости азота и энергии. С самого начала было очевидно, что комбинация протеазы и пробиотика на основе нескольких штаммов превосходит другие варианты.

DuPont Industrial Biosciences сотрудничает с клиентами во многих отраслях с целью разработки более эффективных, устойчивых продуктов и производственных процессов. Благодаря уникальному сочетанию возможностей в области сельского хозяйства, биотехнологии, химии и материаловедения компания разрабатывает ориентированные на рынок биологические продукты для удовлетворения потребностей растущего населения и защиты окружающей среды.

«Дюпон» (NYSE: DD) поставляет на мировой рынок достижения науки и техники мирового класса в виде инновационных продуктов, материалов и услуг с 1802 г. Компания считает, что благодаря сотрудничеству с клиентами, правительственными и неправительственными организациями, авторитетными учеными, она может помочь в поиске решений для таких глобальных проблем, как производство достаточного количества здоровой пищи для людей во всем мире, снижение зависимости от горючих полезных ископаемых, защита жизни и окружающей среды. ■