



**Концерн BASF представил очередную уникальную разработку для кормления животных — комбинированный продукт Natuphos® E 5000 Combi. Он объединяет в себе гибридную 6-фитазу (Natuphos® E) и фермент, расщепляющий некрахмалистые полисахариды (Natugrain® TS).**

Препарат Natuphos® E 5000 Combi был создан специально для того, чтобы одновременно решить проблемы с некрахмалистыми полисахаридами и фитатами, упростить процесс складирования и облегчить оптимизацию рационов за счет использования одного продукта вместо двух. Кроме того, гранулированная форма — Natuphos® E 5000 Combi G — обладает исключительной устойчивостью и рекомендуется для гранулированных кормов с температурой грануляции до 95 °С.

Фермент фитаза производит ступенчатое отщепление фосфат-ионов из фитиновой кислоты и ее солей — фитатов. Natuphos® был первой в мире коммерческой фитазой, представленной

концерном BASF в 1991 г. Новая революционная технология при разработке Natuphos® E — первой в мире гибридной фитазы — позволила комбинировать лучшие свойства различных фитаз (специфичность к субстрату, биоэффективность, общую стабильность и др.) в одном конечном ферменте.

Natuphos® E — это микробная 6-фитаза, вырабатываемая с помощью проверенной технологии BASF с использованием непатогенных штаммов грибка *Aspergillus niger*. Новая молекула фермента имеет бактериальное происхождение и была получена с помощью уникального метода ферментной инженерии. Гибридный фермент создан из трех бактериальных источников.

Natugrain® TS — высокоэффективный двухкомпонентный ферментный продукт, расщепляющий в рационах моногастрических ксиланы и глюканы, относящиеся к группе некрахмалистых полисахаридов. Эта кормовая добавка в первую очередь улучшает использование энергии, протеина и аминокислот из растительных компонентов рациона.

Традиционно BASF был рад предложить витамины (Lutavit®), ферменты (Natugrain®, Natuphos® E и Natuphos®), каротиноиды (Lucantin®, Lucarotin®), адсорбент микотоксинов (Novasil® Plus), органические кислоты и их смеси (Lupro-sil®, Amasil®, Lupro-Grain®, Lupro-Mix® и др.).

ЖР

Представительство BASF в Москве  
125167, Москва,  
Ленинградский пр-т, д. 37А, корп. 4  
Тел.: +7 (495) 231-72-46,  
контактное лицо Виктор Стенько  
E-mail: viktor.stenko@basf.com