

Кормовая протеаза — тренд или необходимость?

Татьяна БИЗЮК, маркетолог
ООО «Фидлэнд Групп»

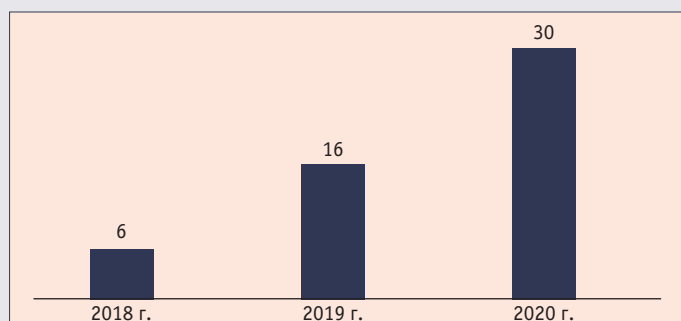
Принимая во внимание постоянный рост цен на корма, производители вынуждены искать новые пути удешевления рационов и повышения усвояемости питательных веществ из недорогих компонентов. Актуальным решением в этих условиях становится использование биологически активных добавок для сельскохозяйственных животных. К таким продуктам, в частности, относятся препараты на основе ферментов, расщепляющих высокомолекулярные соединения (крахмал, белки, липиды, компоненты клетчатки) до легкоусвояемых форм питательных веществ.

Добавление в рацион кормовых ферментов способствует повышению усвояемости отдельных компонентов корма, для расщепления которых организм животных не вырабатывает достаточного количества собственных энзимов, что обусловлено процессом эволюции. Кроме того, благодаря использованию ферментов можно увеличить норму ввода недорогого сырья, «богатого» антипитательными факторами, без ущерба здоровью и продуктивности.

Большое внимание в кормлении животных уделяют протеину и аминокислотам. Известно, что протеин, как и его источники, — одни из наиболее дорогих компонентов корма. Для улучшения усвоения организмом аминокислот сегодня применяют экзогенную протеазу, которая расщепляет протеины до пептидов и аминокислот, снижает уровень ингибиторов внутренних ферментов, разрушает связи белков с крахмалом и волокнами, содержащимися в рационе.

Ранее считали, что протеаз, которые вырабатываются в желудочно-кишечном тракте животных, достаточно для оптимального переваривания протеина, поэтому как отдельный фермент протеазу не производили, а протеазную активность мультиэнзимных препаратов считали побочным эффектом. Сегодня протеазу как отдельный фермент повсеместно применяют в кормопроизводстве, и, как показывает практика, это позволяет снизить уровень протеина и аминокислот в комбикормах на 4–6% в зависимости от используемого сырья. Протеаза необходима молодым животным, чья ферментативная система еще не сформировалась.

По мнению ряда российских и зарубежных экспертов, именно рынок протеазы ждет наиболее динамичное разви-



Динамика импорта продукта Мегапрот НС 500 TS, % от общего объема протеазы на рынке

тие в ближайшее время. Так, например, в 2018 г. в Россию было импортировано в абсолютном значении 675 т протеазы, что в пересчете на готовый корм составляет более 2 млн т, а в 2020 г. в нашу страну поставили в абсолютном значении уже свыше 700 т протеазы различной концентрации (более 3 млн т в пересчете на готовый корм).

Одну из лидирующих позиций на рынке занимает протеаза Мегапрот НС 500 TS от ведущего мирового производителя ферментов VLAND BIOTECH GROUP. В пересчете на готовый корм ее доля составляет 30% от общего объема протеазы на рынке (рисунок).

ООО «Фидлэнд Групп» предлагает термостабильную протеазу под торговой маркой «Мегапрот», характеризующуюся адаптивной концентрацией и нормой ввода, произведенную под контролем компании VLAND BIOTECH GROUP. Применение препарата дает производителям комбикормов и премиксов дополнительные возможности для улучшения качества продукции и снижения ее стоимости, позволяет экономить на дорогом белковом сырье и аминокислотах, повышает рентабельность предприятия. При необходимости специалисты компании «Фидлэнд Групп» помогут вам оптимизировать рацион с учетом используемого сырья и ситуации на производстве.

ЖР

ООО «Фидлэнд Групп»
125047, Москва, ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 23, стр. 1
Тел.: +7 (495) 663-71-56
E-mail: info@feedland.ru
www.feedland.ru





ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ КАЧЕСТВА

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

ФИТАЗА

- Мегафос НС 200 TS
- Мегафос НС 100 TS

ГЛЮКАНАЗА

- Мегаглюкан НС 50 TS

КСИЛАНАЗА

- Мегаксилан НС 200 TS

ПРОТЕАЗА

- Мегапрот НС 500 TS

ЛИПАЗА

- Мегалипаза НС 200 TS

ФЕРМЕНТЫ РЕГУЛЯРНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И КОМПЛЕКСЫ ЛОКАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Мегабленд GX | глюканаза, ксиланаза
- Мегабленд КОМБИ | фитаза, глюканаза, ксиланаза
- Мегабленд PGX | фитаза, глюканаза, ксиланаза, целлюлаза
- Мегабленд PPGX | протеаза, фитаза, глюканаза, ксиланаза
- Кингзим* | глюканаза, ксиланаза, целлюлаза, маннаназа
- * Оригинальный продукт производства VLAND BIOTECH GROUP

- Мегафос 10000 TC | фитаза
- Мегафос 5000 TC | фитаза
- Мегаксилан 10000 TC | ксиланаза
- Мегаглюкан 5000 TC | глюканаза
- Мегапрот 40000 TC | протеаза
- Мегалипаза 10000 TC | липаза

ПРОБИОТИКИ

- Гринсейф живые бактерии *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*, КОЕ не менее 3×10^{10} г.

- Лайфсейф живые бактерии *Lactobacillus acidophilus* и *Lactobacillus plantarum*, КОЕ не менее 1×10^{10} г.



FORMI NDF

ЭФФЕКТИВНЫЙ СТИМУЛЯТОР РОСТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Кормовая добавка с запатентованной формулой, рекомендована как мощный инструмент против патогенной микрофлоры. Является надежным профилактическим средством против сальмонеллеза и колибактериоза. Оздоровляет кишечник и стимулирует развитие организма. Защищенная формула продукта позволяет ему эффективно работать во всех отделах желудочно-кишечного тракта моногастричных животных.

на основе
муравьиной кислоты

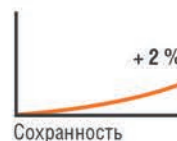
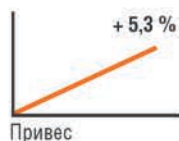
98%

активного вещества

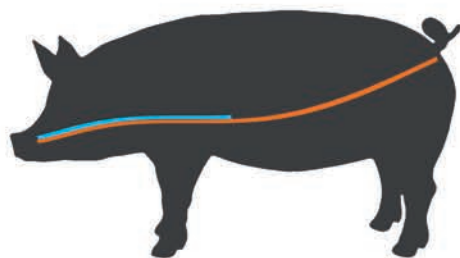
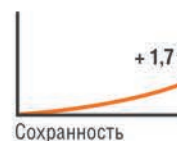
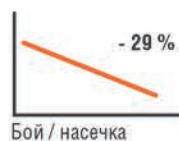


— FORMI NDF
— Другие органические кислоты

Бройлеры

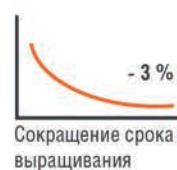
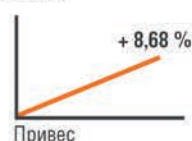


Несушки



— FORMI NDF
— Другие органические кислоты

Свиньи на откорме



Свиноматки

