

Ферментные комплексы по адресным рецептам

Сергей ЩЕРБИНИН, технический консультант
ООО «Фидлэнд Групп»

В желудочно-кишечном тракте моногастричных животных корма со сложным составом полностью не расщепляются. Неусвоенные питательные вещества проходят транзитом, что приводит к экономическим потерям. К тому же некоторые ингредиенты содержат антипитательные факторы. Перед сельхозпроизводителями стоит непростая задача: усовершенствовать процесс кормопроизводства и подобрать добавки, способствующие снижению влияния антипитательных факторов и расщеплению сложных питательных веществ на более простые, доступные для усвоения в организме животных.

Динамичное развитие отечественного производства свинины и мяса птицы ставит животноводов в совершенно новые условия жесточайшей конкуренции. Базовый фактор снижения себестоимости продукции — сбалансированный рацион, позволяющий получить максимальную отдачу от стада при минимальных затратах. Поэтому сегодня уже практически невозможно представить рацион продуктивных моногастричных животных без экзогенных ферментов: целлюлазы, фитазы, амилазы, маннаназы, ксиланазы, глюканазы, пектиназы, протеазы и липазы.

Целлюлаза расщепляет целлюлозу до глюкозы, повышая доступность энергии и улучшая переваривание и использование клетчатки, одновременно уменьшая риск расстройств пищеварения, таких как газообразование и вздутие живота. Фитаза расщепляет фитатные соединения и высвобождает фосфор, делая его доступным для всасывания, снижая потребность животных в неорганических источниках фосфора и уменьшая загрязнение окружающей среды. Протеазы расщепляют молекулы протеина на более мелкие пептиды и аминокислоты, улучшая усвояемость белка, повышая эффективность использования корма, уменьшая выделение азота в окружающую среду и стимулируя рост животных. Амилаза расщепляет крахмал на простые сахара, облегчая их усвоение и использование в организме, что повышает доступность энергии, показатели роста и снижает риск развития диареи. Маннаназа расщепляет маннаны, улучшая доступность питательных веществ, уменьшая риск нарушения пищеварения, а также поддерживает иммунную систему. Ксиланаза расщепляет ксиланы, улучшая усвояемость растительных кормовых ингредиентов, способствует интенсивному росту животных. Глюканаза расщепляет глюканы,

повышая эффективность использования питательных веществ и предотвращая расстройства пищеварения, способствует оздоровлению кишечника и повышению продуктивности животных. Протеазы гидролизуют белок, входящий в состав кормов, до пептидов и аминокислот, которые легко усваиваются в организме. Ингибируют активность уреазы, уменьшают или останавливают трансформацию азота в аммиак в экскрементах и моче, тем самым снижают концентрацию аммиака в помещениях. Липаза расщепляет липиды на жирные кислоты и глицерин, улучшая использование жиров и нормализуя процесс переваривания кормов, ускоряет рост животных. Пектиназа расщепляет пектин на усвояемые сахара, снижает вязкость химуса и повышает скорость переваривания и усвоения питательных веществ, тем самым улучшая производственные показатели, снижая затраты на корма. В сочетании с целлюлазой, β -глюканазой, ксиланазой, β -маннаназой и другими ферментами обеспечивает им лучший доступ к субстратам, способствует максимальному разрушению растительной оболочки.

ООО «Фидлэнд Групп» предлагает полный спектр ферментов, необходимых для производства сбалансированных комбикормов, характеризующихся максимальной доступностью питательных веществ. Наряду с основным ассортиментом ферментных препаратов, известных на рынке под брендом МЕГА, мы предлагаем адресные решения, чтобы полностью удовлетворить потребности всех наших клиентов. Работу над созданием ферментных препаратов по индивидуальной формуле мы ведем в тесном сотрудничестве с предприятиями с учетом специфики их задач. Таким образом, мы можем предложить ферменты, обладающие определенной активностью в зависимости от потребностей хозяйства, или ферментные комплексы, характеризующиеся синергетическим действием. Наши специалисты помогут подобрать необходимые продукты, рассчитать оптимальную ферментную программу, а также произвести мультиэнзимный комплекс, который подходит к сырьевой базе вашего предприятия. Используя ферменты от ООО «Фидлэнд Групп», вы получаете отличные производственные показатели и достигаете высокой экономической эффективности. **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 • Megaphos HC 200 TS • Megaphos HC 100 TS	ГЛЮКАНАЗА • Megaglukan HC 50 TS	КСИЛАНАЗА • Megaxylan HC 200 TS
ЦЕЛЛЮЛАЗА • Megacell HC 20 TS	ЛИПАЗА • Megalipase HC 200 TS	
АМИЛАЗА • Megamylasa HC 100 TS	МАННАНАЗА • Megamannan HC 30 TS	

ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ

• Megaprot HC 500 TS • Megaprot N HC 100 TS • Megaprot H' HC 50 TS • Megaprot OH' HC 200 TS

