# НОВЫЙ МУЛЬТИФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

**Б. СОНИЧЕВ**, генеральный директор ООО «Биохем Рус»

Компания «Биохем» (Германия) зарегистрировала новый мультиэнзимным продукт **Технозим РХР** для российского кормопроизводства с учетом особенностей используемого сырья, зональности производства и эффективного снижения себестоимости кормов.

Необходимость применения ферментов для повышения усвоения питательных веществ корма уже не вызывает сомнения даже у самых ярых скептиков, несмотря на правильно сбалансированный рацион из правильно подобранного сырья. В то же время Россия не в полной мере реализует возможности кормовых ферментов, особенно сочетания энзимных активностей для максимального синергизма.

Клеточная оболочка растений имеет весьма сложное строение, еще сложнее строение макроструктуры зерновых и зернобобовых культур, которую в большинстве своем мы называем антипитательными факторами, не позволяющими усваиваться питательным веществам в достаточной мере. А эта мера проста: чем больше, тем лучше! Комплексное воздействие различных ферментов, субстратами для которых являются некрахмалистые полисахариды, амилопектин, белки и фитаты, — залог значительного повышения переваримости питательных веществ кормов и, соответственно, снижения стоимости кормления.

Зоотехническая школа на постсоветском пространстве оправданно рекомендовала применять мультиэнзимные композиции, что было связано с многообразием местного сырья и со значительными различиями рационов по регионам. С тех пор ничего не изменилось. Более того, мы стремимся больше использовать нетрадиционного, менее дорогого сырья, чтобы снизить стоимость рационов и при этом не потерять продуктивность животных.

Компания «Биохем», изучив особенности российского кормопроизводства и проанализировав потребности животноводства, создала продукт под названием Технозим РХР, содержащий в своем составе не менее 15 ферментных активностей, пять из которых измерены и зарегистрированы в нем: эндо-1,4-β-ксиланаза, эндо-1,3(4)-β-глюканаза, α-амилаза, протеаза (субтилизин) и новая 6-фитаза. Также в его состав входят: 1,4-β-глюканаза, β-ксилозидаза, α-L-арабинофуранозидаза, эндо-1,5-α-арабиназа, ферулойл-эстераза, целлобиогидролаза/экзо-глюканаза, ксило-глюканаза, β-глюкозидаза, глюкоамилаза, β-манназа, β-маннозидаза, α-галактозидаза. Сочетание этих ферментов в одном продукте обеспечивает взаимодополняющий эффект разрушения всех структур зерна для высвобождения максимального количества питательных веществ и энергии, доступных для животных и птицы. Более того, использование амилазы в Технозиме РХР способствует лучшему усвоению молодняком крахмала, особенно амилопектина. Субтилизин, являясь сериновой протеазой, повышает переваримость белков растительного и животного происхождения. Благодаря этим свойствам препарат значительно улучшает показатели на старте, а, как известно, хороший старт — залог отличного финиша. Новая 6-фитаза, производимая компанией «Даниско Анимал Ньютришн» (часть корпорации «Дюпон») и входящая в состав Технозима РХР, высвобождает на 30% больше фосфора из фитатов и фитиновой кислоты.

Таким образом, Технозим РХР обладает усиленной матрицей, позволяет результативнее оптимизировать рецепты комбикормов, снижая их себестоимость. Он характеризуется высокой термоустойчивостью благодаря минеральной оболочке (выпускается в виде микрогранул), поэтому его можно использовать в гранулированных комбикормах, производимых при температуре до 90°С. При норме ввода препарата 200 г на тонну гарантируется равномерное его распределение при смешивании.

В заключение следует отметить, что у производителей комбикормов, мяса и яйца появилась возможность применять универсальный ферментный продукт для различных рационов, содержащих традиционное и нетрадиционное сырье. Технозим РХР хорошо подходит для производства и премиксов, и комбикормов как в цехах небольших хозяйств, так и на крупных комбикормовых и премиксных заводах. ■

На правах рекламы

**ООО «Биохем Рус»**
119619, г. Москва,
ул. Производственная, 6/14,
офисы 108–110
Тел. 8-800-250-23-89
Тел./факс (495) 781-23-89
**E-mail: russia@biochem.net**
**www.biochem.net/ru**

Biochem
Feed Safety for Food Safety®