



PENTAGUARD –

ПРОРЫВ В МИРЕ АДсорбЕНТОВ

«КОУДАЙС МКОРМА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИННОВАЦИОННЫЙ КОРМОВОЙ КОМПЛЕКС С ФУНКЦИЕЙ БИОТРАНСФОРМАЦИИ

На базе собственной лаборатории компания «Коудайс МКорма» совместно с ООО «Иннагро» разработала бактериальную композицию, которая практически полностью решает проблему присутствия несорбируемых микотоксинов в корме благодаря своей ферментной базе.

Вопрос качества кормов для российских животноводов сегодня актуален как никогда: нестабильные погодные условия, ограничения на фоне геополитики, высокая волатильность на рынке зерна, перебои в цепочке поставок, колебания валютных курсов — все эти факторы существенно влияют на доступность зерновых культур как основного компонента комбикормов для продуктивных животных. В таких условиях сложно контролировать качество и ставить его в приоритет при выборе поставщика зерна, поскольку на первый план выходит себестоимость. Вполне логично ожидать, что оно может быть некачественным, залежалым, неподработанным, часто зараженным плесневыми грибами и загрязненным микотоксинами.

Проблема присутствия микотоксинов в кормах не нова, их влияние на здоровье людей и животных известно давно и изучается на протяжении многих лет. Все микотоксины можно условно разделить на те, которые сорбируются — афлатоксины, охратоксин, зеараленон, и те, которые преимущественно не сорбируются — различные трихотецены, в том числе Т-2 токсин и ДОН. Если с первой группой токсинов научились бороться с помощью минеральных сорбентов, то с несорбируемыми микотоксинами и их производными можно

справиться исключительно путем биотрансформации — ферментативной нейтрализации.

В связи с этим перед разработчиками стоит важная задача — найти продуцент, который обеспечит активный синтез нужного фермента — термостабильного, обладающего избирательным действием и специфичностью своей энзимной матрицы по отношению к целевым микотоксинам.

Именно такой штамм бактерий был выведен компанией «Коудайс МКорма» совместно с учеными-биотехнологами из «Иннагро». На его основе создали кормовой комплекс **PENTAGUARD**, который сочетает в себе классический подход к комплексной сорбции на минеральной основе, использование инактивированных стенок пекарских дрожжей (*Saccharomyces cerevisiae*) и энзимную бактериальную матрицу собственной разработки. Благодаря уникальному составу этот комплекс можно считать препаратом нового поколения. Уровень сорбции по основным нормируемым микотоксинам превышает 95%, а дополнительные компоненты помогают животному быстрее выйти из состояния интоксикации и восстановить продуктивную функцию.

PENTAGUARD — несомненный лидер по сорбционной емкости в отношении основных микотоксинов, он устраняет риск возникновения микотоксикозов при скормлировании загрязненных кормов.



АДСОРБЕНТ МИКОТОКСИНОВ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ
(МИНЕРАЛЬНЫЙ И ОРГАНИЧЕСКИЙ).

БИОТРАНСФОРМАТОР (ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ РАЗРУШИТЕЛЬ)
НЕСОРБИРУЕМЫХ МИКОТОКСИНОВ.

ВЫСОКОАКТИВНЫЙ АНТИОКСИДАНТ НАТУРАЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ.

ГЕПАТОПРОТЕКТОР ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ.

ДЕЙСТВЕННЫЙ СТИМУЛЯТОР ВОССТАНОВЛЕНИЯ БАРЬЕРНОЙ
ФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА.

**Увеличивайте продуктивность и показатели
сельскохозяйственных животных и
птицы с лидером!**



**Растите
с лидером!**

+7 (495) 645-21-59
+7 (495) 651-85-20

info@kmkorma.ru
www.kmkorma.ru

108803, Россия, г. Москва
с/п Воскресенское, а/я 62



ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

ОКТАБРЬ 2025

30 ЛЕТ
КМ
КОУДАЙС МКОРМА

PENTAGUARD

БОЛЬШЕ ЧЕМ АДСОРБЕНТ

СОРБЦИОННО-ЭНЗИМНЫЙ
ДЕАКТИВАТОР НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ



Кормовые комплексы