

АДСОРБЕНТ РАБОТАЕТ ЗА ДВОИХ

Многие российские предприятия на практике убедились, что микотоксины — это реально существующая проблема, которая требует принятия серьезных мер для профилактики вызываемых ими заболеваний и для предотвращения связанного с этим ущерба.

Подразделение компании InVIVO Group, специализирующееся на разработке и производстве кормовых добавок, для комплексного решения проблемы микотоксинов предложило концепцию **адсорбента T5X** под брендом NEOVIA, основанную на мультикомпонентах и мультидействии. Данная концепция прошла апробацию в собственном исследовательском центре во Франции. Испытания проводились на наиболее чувствительных животных (утятках), что позволило оценить эффективность адсорбции микотоксинов уже через 10 дней путем измерения уровня плазматических белков, который зависит от степени заражения микотоксинами. (Тестирование «in vivo» дает более точные и предсказуемые результаты, чем тестирование «in vitro», так как проводится на животных.) Результаты испытаний показали, что уровень защиты от аф-

латоксина В1 составлял от 75 до 100%, а в пяти опытах из двадцати — 100%. В среднем — 87,6% (рис. 1).

В свиноводстве особенно чувствительны к микотоксинам свиноматки, хряки и молодняк. Проблема микотоксикозов обостряется при наличии у них заболеваний и снижении иммунной защиты.

Испытания проводились на откормочном поголовье (2 группы по 350 голов). Результаты сравнивали с тремя предыдущими (контрольными) группами свиней на откорме, для которых не использовали T5X. При высоком уровне ДОН — 1600 мкг/кг — животные отказываются от корма. Спустя 10 дней с начала эксперимента потребление корма возобновляется благодаря использованию в кормлении свиней кормовой добавки T5X, а максимальное потребление корма в период откорма наступает на 15 дней раньше, чем в контрольной группе. Возраст убоя сокращается по сравнению с контролем до трех дней на партию, при этом вес убойных свиней не меняется. При вводе T5X в комбикорм процент животных с оптимальным для убоя весом повышается на 12,7.

Также были проведены испытания по оценке влияния T5X на плодовитость свиноматок (15 свинокомплексов). Из-за загрязнения корма микотоксинами ДОН (400–2500 мкг/кг) и ЗОН (60–300 мкг/кг) оплодотворяемость была низкой — менее 90% (при нормативе не менее 92%). В результате использования T5X в кормлении свиноматок оплодотворяемость их повысилась в среднем на 7% (рис. 2).

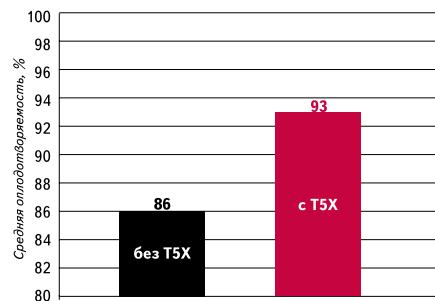


Рис. 2. Результаты испытаний адсорбента T5X на свиноматках

Микотоксины особенно опасны, когда действуют в группе, синергетически. Благодаря комплексному составу T5X его компоненты взаимодействуют и эффективно борются с токсинами.

Кормовая добавка T5X — комплексное решение для борьбы с четырьмя основными механизмами интоксикации и для предотвращения отрицательного влияния целого ряда микотоксинов. T5X выполняет двойную функцию: работает как адсорбент и одновременно активизирует естественную защиту организма животного. ■

Научный отдел
ООО «BimAргос-РоссоВит»



Рис. 1. Результаты испытаний адсорбента T5X на утятках

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ (ВЫСТАВКИ, ФОРУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ)

В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

РАЗМЕЩЕН НА НАШЕМ САЙТЕ:

www.kombi-korma.ru