

Биомин получил положительное заключение от EFSA по биотрансформации микотоксинов.

Европейское ведомство по безопасности пищевых продуктов (EFSA) приняло положительное, научное обоснованное решение о безопасности и эффективности микроорганизма «Биомин® BBSH 797», в продуктах линии Mucosfix®, способных биотрансформировать трихотеценовые микотоксины в безвредные метаболиты.

6 мая 2013 - Биомин официально признан единственной в мире компанией, получившей положительное заключение от EFSA о биотрансформации микотоксинов. В своём исследовательском заключении, EFSA сделало вывод о том, что микроорганизм «Биомин® BBSH 797» (в продуктах линии Mucosfix®) не только безопасен для животных, человека и окружающей среды, но и явно эффективен в отношении микотоксинов.

Проведенные исследования Европейской комиссией (Группа FEEDAP) признали эффективность продукта по удалению эпоксидной группы из молекулы микотоксина трихотеценовой группы, что позволило уменьшить токсичность и, таким образом, преобразовать токсин в безвредный метаболит. Группа пришла к выводу, что доказательства исследований, представленные в естественных и искусственных условиях подтверждают, что это действие эффективно реализуется в животных, когда добавка вводится в корма загрязненные трихотеценовыми микотоксинами.

Трихотецены составляют самую большую группу микотоксинов, важных для выращивания сельскохозяйственных животных. Наиболее важные микотоксины принадлежащим к трихотеценоам типу А- например: Т-2 токсин, диацетоксисцирпенол и трихотецены к типу В- например: дезоксиниваленол, ниваленол. Они являются одной из основных групп микотоксинов, оказывающих негативное влияние не только в Европе, но и во всем мире. Согласно последним данным компании Биомин, в докладе о распространении микотоксинов, за 2012 год было исследовано 4023 образцов по всему миру, ДОН был найден в 64% всех образцов со средним загрязнением более 1000 рзв во всех исследуемых образцах.

Информационная справка

"В 2010 году Биомин была первой компанией, представившая минеральный адсорбент и все исследования на афлатоксин связующий материал и первой получила положительное решение от EFSA и официальное утверждение кормовой добавки эффективной против микотоксинов».

Данные, представленные о биотрансформации трихотеценов, продуктом Биомин® BBSH 797 были заявлены в EFSA в 2012 году и только сейчас было опубликовано основное заключение.", Сказал Диан Schatzmaur, Директор исследовательского Центра Биомин -

"Тот факт, что процесс оценки был завершен в рекордно короткие сроки, свидетельствует еще раз о значительном уровне инвестиций руководства Биомина, направленных на управления рисками микотоксинов."

Для получения дополнительной информации посетите www.biomin.net

