



ЛИНИЯ ПРОДУКТОВ «МИКОФИКС»

– ЕДИНСТВЕННАЯ ОФИЦИАЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ
В ЕВРОСОЮЗЕ КОРМОВАЯ ДОБАВКА С ДОКАЗАННОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ МИКОТОКСИНОВ

В линии продуктов **Mycofix®** содержится два запатентованных продукта компании «Биомин»: **Mycofix@Secure** (бентонит/диоктаэдрический монтмориллонит) и **Biomin@BBSH 797** (Eubacterium), эти два продукта стали первыми в мире, официально зарегистрированными в Евросоюзе (ЕС) кормовыми добавками с доказанной эффективностью в защите от микотоксинов.

Впервые в мировой практике борьбы с микотоксинами было доказано, что продукт компании **Biomin@BBSH 797** способен эффективно биотрансформировать трихотеценовые микотоксины. Запатентованный микроорганизм **Biomin@BBSH 797** активно изменяет структуру микотоксинов, таких как дезоксиниваленол (ДОН), делая их безвредными. В связи с этим **Biomin@BBSH 797** – принципиально важная кормовая добавка, особенно для скормливания свиньям, наиболее восприимчивому виду животных к действию ДОН, содержащегося в кормах.

Mycofix@Secure представляет собой бентонит (диоктаэдрический монтмориллонит). Действие этого продукта позволяет жестко фиксировать и удерживать афлатоксины. «Союзом европейских референтных лабораторий (EURL)» этот продукт был признан эталонным. В сотрудничестве с EURL, компания «Биомин» разработала аналитический метод, позволяющий определить связывающую способность бентонитов по отношению к афлатоксину В1 (АВ1). В настоящее время этот метод стал важной частью в процессе получения официального разрешения для продуктов, связывающих афлатоксины. Эта работа, возложенная на «Биомин», послужила принятию решения о проведении испытаний над адсорбентом афлатоксинов для получения официального разрешения.

Процесс официальной регистрации продуктов **Mycofix@Secure** и **Biomin@BBSH 797** начался в ЕС после того, как по инициативе компании «Биомин» «Европейская ассоциация специалистов по кормовым ингредиентам и премиксам (FEFANA)» в 2005 году создала группу специалистов с целью исследования

микотоксинов. К 2009 году результатом работы этой группы стало официальное открытие новой функциональной линейки продуктов, означающее новую веху в развитии процесса аттестации деактиваторов микотоксинов в ЕС. В последующем это привело к публикации «Европейским ведомством по безопасности пищевых продуктов (EFSA)» строгих требований к регистрации продуктов против микотоксинов. При регистрации продукта необходимо было доказать специфичность действия по отношению к различным микотоксинам и видам животных, эффективность действия и безопасность. В ЕС это стало значительным препятствием для компаний, подающих документы на получение разрешения по применению продуктов против микотоксинов в кормах.

В 2010 году компания «Биомин» стала первой, получившей все необходимые документы на продукт **Mycofix@Secure**, доказывающие «афлатоксин-связывающие» свойства. Спустя два года, в 2012 году, для регистрации в ЕС были получены все необходимые документы на продукт **Biomin@BBSH 797**, доказывающие свойства «биотрансформации трихотеценов». В ноябре 2013 года, после тщательно проведенной научной работы, «Биомин» стала первой компанией, продукция которой получила разрешение от (EFSA) и рекомендации на эти высокотехнологичные продукты, способные снизить негативное воздействие микотоксинов на животных.

Эта работа, ведущая к юридическому признанию научных доказательств к деактивации микотоксинов, свидетельствует о значительных достижениях компании «Биомин» в области исследования и разработок функциональных кормовых добавок и продуктов с проверенными свойствами против микотоксинов.

Зapatентованный и одобренный ЕС микроорганизм **Biomin@BBSH 797** входит в состав деактиваторов микотоксинов «Микофикс Плюс» и «Микофикс Селект», представленных на украинском рынке компанией БИОМИН Украина.

mycofix.biomin.net



МИКОФИКС®



Ведущий. Проверенный. Признанный



Микофинс® – единственная кормовая добавка по противодействию микотоксинам, признанная Европейским Союзом.

Очередное доказательство инновационного лидерства БИОМИН от авторитетного научно-исследовательского центра.



+380 44 207 12 10, +380 44 496 17 63

office.ukraine@biomin.net

mycofix.biomin.net

Naturally ahead

≡ **Biomin** ≡