

Линия продуктов Mycofix[®] единственная, официально зарегистрированная в Евросоюзе (ЕС) 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 доказанными свойствами против микотоксинов.

Впервые в мировой практике борьбы с микотоксинами было доказано, что продукт компании Biomin[®] BBSH 797 способен эффективно биотрансформировать трихотеценовые микотоксины. Запатентованная бактерия 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 скармливания свиньям, наиболее восприимчивому виду животных к действию ДОН, содержащегося в кормах.

Mycofix[®] Secure представляет собой бентонит (диоктаэдрический монтмориллонит). Действия этого продукта позволяют жестко зафиксировать и удерживать Афлотоксины. Этот продукт, Европейским союзом референтных лабораторий (European Union Reference Laboratory (EURL)) был признан эталонным. В сотрудничестве с EURL, Биомин разработал 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 Афлотоксины. Эта работа, возложенная на Биомин послужила принятию решения, обязывающим проведению испытаний адсорбента Афлатоксинов для получения официального разрешения.

Процесс официальной регистрации продуктов против микотоксинов Mycofix[®] Secure и Biomin[®] BBSH 797, начался в Евросоюзе (ЕС) после того, как по инициативе компании Биомин, и Европейской ассоциация специалистов по кормовым ингредиентам и премиксов FEFANA (European Feed Additives Manufacturers Association), учредила в 2005 году целевую группу исследователей с названием «Микотоксины». К 2009 году результатом работы этой целевой группы стало официальное открытие новой функциональной группы продуктов против микотоксинов, *означающим новую веху в развитии процесса аттестации деактиваторов микотоксинов в Евросоюзе (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 Евросоюзе (ЕС) это стало значительным препятствием для компаний, подающих документы на получение разрешения применения 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 были получены все необходимые документы на продукт Biomin[®] BBSH 797, доказывающие свойства «биотрансформации трихотеценов»! Для регистрации в Евросоюзе (ЕС). 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.

Для получения дополнительной информации посетите www.biomin.net