



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Микофикса Селект 5.0 для инактивации микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

(организация - производитель «Biomин GmbH» / «Биомир ГмбХ», Австрия)

I. Общие сведения

1. Микофикс Селект 5.0 (Mycofix® Select 5.0) - добавка кормовая для инактивации микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

2. Микофикс Селект 5.0 содержит действующие вещества: бентонит - 65%, диатомовая земля - 21%, инактивированные дрожжевые клетки *Saccharomyces cerevisiae* - 5%, фузонизин эстераза (FUMzyme® (ЕС 3.1.1.87)) - 0,5%, *Coriobacteriaceae* (Biomин® BBSH 797) - 2.5×10^6 КОЕ/г. Вспомогательные вещества: бурая водоросль *Ascophyllum nodosum* - 5%, экстракт росторопши - 3,5%.

Сорбционная емкость составляет по: афлатоксину В₁ - не менее 98%, эрготамину и эрговалину - не менее 96%, эндотоксинам - не менее 92%, охратоксину А - не менее 73%. Степень детоксификации (деактивации) методом биотрансформации: фузонизина В₁ - 100%, трихотеценов (деоксиниваленола (DON), ниваленола (NIV), Т-2 токсина, НТ-2, фузаренона-Х, ацетилдеоксиниваленола (ADON)) - не менее 95%.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

3. По внешнему виду добавка представляет собой порошок бежево-серого цвета, нерастворимый в воде.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в картонные коробки с внутренним полиэтиленовым мешком, по 1000 кг в биг-бэги.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и торгового знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, регистрационного номера надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 40 °С до 30 °С.

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Запрещается использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Микофикс Селект 5.0 инактивирует микотоксины в кормах, благодаря наличию в составе двух составляющих - минеральной и органической. Детоксикация (деактивация) микотоксинов происходит благодаря принципу адсорбции и биотрансформации в безвредные метаболиты. Растительные экстракты снижают гепатотоксическое действие микотоксинов, а фикофитиновые вещества компенсируют угнетающие действие микотоксинов на иммунитет.

Связывание микотоксинов начинается в ротовой полости и продолжается в

желудочно-кишечном тракте животных и птицы. Связанные Микофикс Селект 5.0 токсины удаляются из организма естественным путем, после чего они разлагаются почвенными микроорганизмами.

Ш. Порядок применения

6. Добавку кормовую Микофикс Селект 5.0 применяют для инактивации микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

7. Микофикс Селект 5.0 вводят в корма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Норма ввода с учетом степени контаминации кормов микотоксинами составляет от 0,5 до 2,0 кг/т корма.

8. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказаний для применения не установлено.

9. Микофикс Селект 5.0 совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с добавкой необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

12. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «Биомин» (г. Москва) совместно с фирмой «Biomин GmbH» (Австрия).

Адрес организации-производителя: «Biomин GmbH», Industriestrasse 21, 3130, Herzogenburg, Austria.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ-2-2.17/04925