

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению БиоТокс<sup>®</sup> для адсорбции микотоксинов  
в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

(организация-разработчик: фирма Biochem GmbH/ Биохем ГмбХ, Германия)

**I. Общие сведения**

1. БиоТокс (BioTox<sup>®</sup>) - добавка кормовая для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

2. БиоТокс в своем составе содержит : высушенные инактивированные клетки гриба *Saccharomyces cerevisiae* (5,25-4,76%), силикат кальция (40,5-44,6%), алюмосиликат натрия (35,7-39,3%), кремниевую кислоту (14,28 - 15,75%),

Сорбционная емкость микотоксинов составляет: афлатоксина В1 не менее 92%, фумонизина В1 не менее 92%, Т-2 токсина не менее 82%, зеараленона не менее 81%, охратоксина А не менее 63%, деоксиниваленола не менее 50%.

БиоТокс не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду БиоТокс представляет собой сыпучий порошок, темно серого цвета, нерастворимый в воде.

4. БиоТокс выпускают расфасованным по 20 и 25 кг в многослойные бумажные мешки с пластиковым вкладышем.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: организации- производителя, ее адреса и товарного знака, наименования продукта, назначения и способа применения, состава, гарантированных показателей – массы нетто, номера партии, даты изготовления (число, месяц, год), условий и срока хранения, знака соответствия, манипуляционных знаков – «Температурный режим», а также надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят БиоТокс в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 5 °С до 25 °С.

Срок хранения кормовой добавки при соблюдении условий хранения – 24 месяца со дня изготовления.

5. БиоТокс не должен использоваться по истечении срока годности.

**II. Биологические свойства**

6. Биологические свойства кормовой добавки БиоТокс обусловлены ее способностью связывать различные виды микотоксинов в кормах и кормовом сырье, которые используются для сельскохозяйственных животных и птиц. Добавка проявляет свою активность в кормах и продолжает свое действие во всем желудочно-кишечном тракте. Связанные добавкой токсины удаляются из организма вместе с экскрементами.

Применение добавки способствует предотвращению микотоксикозов у животных и птицы, что повышает их сохранность и продуктивность.

### III. Порядок применения

7. БиоТокс применяют для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

8. БиоТокс вводят в корма и комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Норма ввода составляет при 1 - 5 кг/тону корма, в зависимости от концентрации микотоксинов в корме.

9. Побочных явлений и осложнений при применении БиоТокс в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

10. БиоТокс совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

11. Противопоказаний для применения БиоТокс не установлено.

12. Продукцию, полученную от животных после применения БиоТокс можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

13. При работе с БиоТокс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

14. При работе с кормовой добавкой БиоТокс запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы следует вымыть руки с мылом. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. При попадании на слизистые оболочки, в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством проточной воды.

15. Кормовую добавку БиоТокс следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «Biochem GmbH» (Германия).

Адрес организации-производителя: «Biochem GmbH», D-49393 Lohne, Germany, Küstermeyerstraße, 16.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-5.8/02454

С утверждением данной инструкции теряет силу инструкция по применению кормовой добавки БиоТокс, утвержденная Россельхознадзором 23 июня 2008 года.