



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «АМ КЕМИКАЛ»  
Шафранов С.К.

«28» февраля 2017 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки СИМБИТОКС  
для адсорбции микотоксинов в кормах, повышения продуктивности и сохранности  
сельскохозяйственных животных, в том числе птиц  
(организация – производитель компания ООО «АМ КЕМИКАЛ», г. Санкт-Петербурга)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. СИМБИТОКС (Международное название: СИМБИТОКС) – Кормовая добавка адсорбирует микотоксины в кормах и пищеварительной системе животных и птиц. Сбалансированная, многокомпонентная, кормовая добавка разрушает ряд микотоксинов и эндотоксинов, переводя их в неактивную форму, обладает широким спектром антагонистической активности в отношении патогенной и условно-патогенной микрофлоры.
2. СИМБИТОКС состав: Лиофилизированные спорообразующие бактерии *Bacillus subtilis* 0,1-0,2% в концентрации  $4,0 \times 10^9$  спор/г, уникальный штамм бактерий (*B.*) *licheniformis* 0,1-0,2%, углекислый кальций, сепиолит 20%, бентонит 40%, монтмориллонит 25%, диоксид кремния до 100%.
3. СИМБИТОКС не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации.
4. По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, хорошо смешиваемый с любыми ингредиентами корма или премикса.
5. Выпускают добавку расфасованной в четырехслойных бумажных крафт-мешках с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг. Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: названия, состава и назначения кормовой добавки, гарантированных показателей, наименование и адреса организации-производителя, даты изготовления, срока и условий хранения, номера партии, объема, номера государственной регистрации, номера ТУ, сведений о сертификации и надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.
6. Хранят в упаковке изготовителя в сухом, крытом, хорошо вентилируемом складском помещении при температуре от плюс 0 °С до плюс 25 °С, не допуская воздействия прямых солнечных лучей.
7. Срок годности продукта в закрытой упаковке производителя – 12 месяцев со дня изготовления. После вскрытия упаковки хранить в сухом, темном, прохладном месте не более 1 месяца.  
СИМБИТОКС запрещается использовать по истечении срока годности.

### II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

8. Применение кормовой добавки СИМБИТОКС формирует ряд синергичных эффектов, таких как пребиотический и пробиотический эффект, а так же нейтрализация микотоксинов и эндотоксинов. Компоненты препарата связывают микотоксины и преобразовывают их таким

образом, что они не могут быть усвоены. Адсорбируются все основные группы микотоксинов: афлатоксин В1, фумонизин В1, Т-2 зеараленон, ократоксин и ДОН. Совокупность указанных эффектов позволяет поддерживать нормальную работу ЖКТ, улучшать переваримость питательных веществ, снижать зараженность кормов микотоксинами, а также стимулировать местный иммунитет в кишечнике.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

9. СИМБИТОКС предназначен для адсорбции микотоксинов в кормах и пищеварительной системе животных и птиц, разрушает ряд микотоксинов и эндотоксинов, переводя их в неактивную форму, обладает широким спектром антагонистической активности в отношении патогенной и условно-патогенной микрофлоры.
10. Кормовую добавку СИМБИТОКС вводят в состав комбикорма, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода:

1-2 кг на тонну корма или 20-40 грамм на голову.	Для адсорбции и инактивации микотоксинов
2 кг на тонну корма или 20 грамм на голову.	Для улучшения микрофлоры(пробиотический эффект)
2-3 кг на тонну корма или 50грамм на голову	Фитобиотический эффект (антибактериальный)

11. Побочных явлений и осложнений при использовании кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не установлено. Противопоказаний к применению не выявлено.
12. Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами корма и другими кормовыми добавками.
13. Продукты животноводства после применения кормовой добавки используют в пищевых целях без ограничений.

### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. При работе с кормовой добавкой следует соблюдать общие правила техники безопасности и личной гигиены, предусмотренные при работе с кормовыми добавками; использовать средства индивидуальной защиты: защитную одежду, плотные перчатки, респиратор, защитные очки. Необходимо обеспечить вентиляцию в рабочем помещении.
15. При попадании кормовой добавки в глаза – промыть большим количеством воды; при попадании на кожу – промыть водой с мылом, при вдыхании возможна аллергическая реакция – вывести на свежий воздух.
16. Запрещается использовать тару из-под кормовой добавки в бытовых целях.
17. Кормовую добавку хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «АМ КЕМИКАЛ» г. Санкт-Петербург

Адрес организации-производителя: г. Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д.24 к.2.

Разработано совместно с компанией ООО "Агровитэкс"