

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Натуфоса® 5000 для повышения доступности фосфора
из растительных ингредиентов кормов для свиней, птиц и рыб
(организация-производитель «BASF SE»/«БАСФ СЕ», Германия)

I. Общие сведения

1. Натуфос® 5000 (Natuphos® 5000) добавка кормовая для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов кормов для свиней, птиц и рыб.

2. Натуфос® 5000 содержит фермент 3-фитазу (основное действующее вещество) – 7,5%, с активностью не менее 5000 ед/г (штамм *Aspergillus niger*, NPH 54), и вспомогательные вещества: растительное масло - 0,5 %, сульфат магния - 4 %, отруби пшеничные – до 100 %.

Добавка кормовая Натуфос® 5000 не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов и продуктов.

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

3. Представляет собой тонкий порошок желтовато-коричневого цвета.

4. Выпускают Натуфос® 5000 расфасованным по 0,5 кг в пластиковые бутылки, по 20 и 25 кг в коробки из гофрированного картона с внутренним мешком из полиэтилена и по 350 кг в полиэтиленовые контейнеры.

Каждую упаковку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия кормовой добавки, назначения, способа применения, состава и гарантированных показателей, массы, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, сведений о соответствии качества, надписью «Для животных», и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Натуфос® 5000 в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре, не выше 20 °С.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Натуфос® 5000 нельзя использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Фитаза (ЕС 3.1.3.8) высвобождает фосфор, находящийся в растительных кормах в форме фитата, что повышает его усвояемость в организме животных, в том числе птиц. Фитаза также улучшает использование кальция, магния, микроэлементов, сырого протеина и аминокислот, увеличивает энергетическую питательность корма. В связи с этим, норма ввода в корма неорганического фосфора, кальция, белка и синтетических аминокислот может быть снижена.

Введение добавки в корма нормализует обмен веществ, повышает продуктивность животных, в том числе птиц.

III. Порядок применения

6. Натуфос® 5000 применяют для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов кормов для свиней, птиц и рыб.

7. Вводят добавку в комбикорма на премиксных и комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

Нормы ввода составляют:

Вид животных	Количество Натуфоса® 5000, г/т корма
Свиньи (поросята, свиноматки, откормочное поголовье)	100
Цыплята-бройлеры	100
Куры-несушки	80
Индейки	100
Водоплавающая птица	100-200
Декоративные и другие птицы мелких пород	80
Рыба	50

8. Побочных явлений и осложнений при применении Натуфоса® 5 000 в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

9. Добавка кормовая Натуфос® 5000 совместима со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

10. Продукцию от животных после применения добавки кормовой Натуфос® 5000 можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с кормовой добавкой Натуфос® 5000 необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

12. Натуфос® 5000 следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ЗАО «БАСФ» (г. Москва) совместно с фирмой «BASF SE» (Германия).

(Адрес организации-производителя: Carl-Bosch -Straße 38, Ludwigshafen, 67056, Federal Republic of Germany)

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Натуфоса® 5000, утвержденная Россельхознадзором 25 января 2008г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-4.6/01896