



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

ВЛАСОВ Н.А.

18 ФЕВ 2016

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Натуфоса Е 5000 G для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов корма для сельскохозяйственной птицы и свиней

(организация–производитель: «BASF SE» / «БАСФ СЕ», Германия)

### I. Общие сведения

1. Натуфос Е 5000 G (Natuphos® Е 5000 G) – добавка кормовая для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов корма для сельскохозяйственной птицы и свиней.

2. Натуфос Е 5000 G содержит 6-фитазу, продуцируемые штаммом *Aspergillus niger*, с активностью не менее 5000 Ед/г (1,5%) и вспомогательные вещества: кукурузный крахмал (82,8%), гуммиарабик (3,3%), полиэтиленовый воск и олеиновая кислота (5%), поливиниловый спирт (1,4%); вода (6%).

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

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

3. По внешнему виду представляет собой гранулы от светло-бежевого до бежевого цвета с легким запахом.

4. Выпускают расфасованным по 20 кг в пластиковые мешки, упакованные в картонные коробки. Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием названия, назначения и способа применения кормовой добавки, наименования и адреса производителя, товарного знака производителя на английском языке, состава и гарантированных показателей добавки, номера серии, массы нетто, даты изготовления, условий и срока хранения, информации о соответствии, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до плюс 20°C.

Срок хранения – 15 месяцев со дня изготовления.

Добавку кормовую Натуфос Е 5000 G запрещается использовать по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

6. Фитазы (ЕС.3.1.3.8) высвобождают фосфор, находящийся в кормах в форме растительного фитата, что повышает его усвояемость в организме животных, в том числе птиц. Фитазы также улучшают усвоение кальция, магния, микроэлементов, сырого протеина и аминокислот, увеличивают 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 сельскохозяйственной птицы.

### III. Порядок применения

7. Натуфос Е 5000 G применяют для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов корма для сельскохозяйственной птицы и свиней.

8. Вводят добавку в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств используя существующие технологии смешивания.

Использование препарата Натуфос Е 5000 G рекомендовано для гранулированных и пеллетированных кормов, при температуре производства не выше 90°C, а также при производстве премиксов.

9. Нормы ввода Натуфос Е 5000 G составляют:

| Категория животных   | Дозировка Натуфоса Е 5000 G (г/т корма) |
|--|---|
| Свиньи (все категории включая поросят, свиней на откорме, свиноматок и карликовых свиней на откорме и для племенного разведения) | 20                                      |
| Куры и куры-несушки на откорме   | 25                                      |
| Индейки на откорме и для племенного разведения   | 50                                      |
| Прочие виды домашней птицы и декоративные птицы на откорме и для племенного разведения   | 50                                      |
| Куры-несушки   | 40                                      |
| Несушки прочих видов домашней птицы и декоративной птицы   | 40                                      |

10. При использовании добавки в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений у животных не отмечается.

11. Противопоказаний к применению кормовой добавки Натуфос Е 5000 G не установлено.

12. Добавка кормовая совместима со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

13. Продукцию от животных после применения добавки кормовой Натуфос Е 5000 G можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

14. При работе с добавкой кормовой необходимо соблюдать обычные меры предосторожности в соответствии с нормами промышленной гигиены. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

При попадании на кожу следует промыть проточной водой с мылом, при попадании на слизистую оболочку глаз – немедленно промыть большим количеством проточной воды.

15. Кормовую добавку Натуфос Е 5000 G следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «БАСФ» (г. Москва) совместно с фирмой «BASF SE» /«БАСФ СЕ», Германия.

Адрес организации производителя: «BASF SE», Carl-Bosch-Strasse, 38, Ludwigshafen, 67056, Germany.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВИ-2-1.16/04715