

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению Натуфоса Е 10000 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 10000 (Natuphos® Е 10000) – добавка кормовая для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов корма для сельскохозяйственной птицы и свиней.

2. Натуфос Е 10000 содержит 6-фитазу, продуцируемые штаммом *Aspergillus niger*, с активностью не менее 10000 Ед/г (3,5% ±0,2%) и вспомогательные вещества – пшеничные отруби (95,2% ±0,2%), магния сульфат (0,8% ±0,2%), растительное масло (0,5% ±0,2%).

Добавка кормовая Натуфос Е 10000 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 порошок от бежевого до светло-коричневого цвета.

4. Выпускают расфасованным по 20 кг в пластиковые мешки, упакованные в картонные коробки.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием наименования организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения кормовой добавки, состава и гарантированных показателей добавки, массы нетто, номера серии, 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 20°C.

Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Добавку кормовую Натуфос Е 10000 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 10000 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 Натуфос Е 10000 рекомендовано для негранулированных и гранулированных комплексных кормов с температурой гранулирования не выше 80°C.

9. Нормы ввода Натуфос Е 10000 составляют:

Категория животных	Дозировка Натуфоса Е 10000 (г/т корма)
Свиньи (все категории включая поросят, свиней на откорме, свиноматок и карликовых свиней на откорме и для племенного разведения)	10-150
Бройлеры на откорме и молодняк кур-несушек	12,5-150
Индейки на откорме и для племенного разведения	12,5-100
Прочие виды домашней птицы и декоративной птицы на откорме и для племенного разведения	12,5-150
Куры-несушки	10-150
Несушки прочих видов домашней птицы и декоративной птицы	10-150

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

11. Противопоказаний к применению кормовой добавки Натуфос Е 10000 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 10000 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 10000 следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

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

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВИ- 2-1.17/04915