

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Натуфоса® SD Порошка 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® SD Порошок (Natuphos® SD Powder) – добавка кормовая для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов корма для сельскохозяйственной птицы и свиней.

2. Натуфос® SD Порошок содержит фермент 3-фитазу, продуцируемый штаммом *Aspergillus niger*, с активностью не менее 55000 Ед/г (60%) и вспомогательное вещество – магния сульфат (40%).

Добавка кормовая Натуфос® SD Порошок 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 светло-коричневого до коричневого цвета.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в картонные коробки, выложенные изнутри полиэтиленом.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием названия добавки, назначения и способа применения кормовой добавки, наименования и адреса производителя, товарного знака производителя на английском языке, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера серии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, 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 – 12 месяцев со дня изготовления.

Добавку кормовую Натуфос® SD Порошок 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 перевариваемость 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® SD Порошок 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® SD Порошок рекомендовано для негранулированных и гранулированных комплексных кормов с температурой гранулирования не выше 75°C.

9. Нормы ввода Натуфоса® SD Порошка составляют:

Категория животных	Дозировка Натуфоса® SD Порошка (г/т корма)
Поросята (отлученные)	10
Поросята на откорме	7 - 10
Свиноматки	10
Цыплята на откорме	10 - 13
Куры несушки	5 - 8
Индейки на откорме	10
Утки на откорме	5 - 14
Декоративные птицы и все мелкие виды птиц	5 - 10

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

11. Противопоказаний к применению кормовой добавки Натуфос® SD Порошок 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® SD Порошок 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® SD Порошок 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, Germany.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВИ-2-1.15/04483