

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Натуфоса® 5000 Комби L для повышения перевариваемости
питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы

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

I. Общие сведения

1. Натуфос® 5000 Комби L (Natuphos® 5000 Combi L) – добавка кормовая для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы.

2. Натуфос® 5000 Комби L содержит ферменты, продуцируемые штаммом *Aspergillus niger*: 3-фитазу с активностью не менее 5000 Ед/г, эндо-1,4-β-ксилазу с активностью не менее 5600 Ед/г, эндо-1,4-β-глюканазу с активностью не менее 2500 Ед/г и вспомогательные вещества: глицерин и дистиллированная вода.

Добавка кормовая Натуфос® 5000 Комби L 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 водный раствор от желто-коричневого до коричневого цвета.

4. Выпускают Натуфос® 5000 Комби L расфасованным по 1000 кг в полиэтиленовые контейнеры и по 125 кг в полиэтиленовые барабаны.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: названия добавки, наименования и адреса производителя, товарного знака производителя, состава добавки, содержания действующего вещества, массы нетто, номера партии, даты изготовления, условий и срока хранения, назначения и способа применения, знака соответствия, надписи «Для животных». Каждую упаковку 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® 5000 Комби L 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 и рыб. Фитаза также улучшает переваримость 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.

Эндо-1,4-β-ксилаза (ЕС 3.2.1.8) и эндо-1,4-β-глюканаза (ЕС 3.2.1.4) участвуют в расщеплении некрахмалистых полисахаридов корма, снижают его вязкость и время прохождения по желудочно-кишечному тракту животных, что повышает усвоение питательных веществ организмом животных.

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

III. Порядок применения

7. Натуфос® 5000 Комби L применяют для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы.

8. Вводят добавку в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств. Натуфос® 5000 Комби L вводится через систему постаппликативного напыления.

Нормы ввода для различных видов животных составляют:

Категория животного	Дозировка Натуфоса® 5000 Комби L (г/т корма)
Куры на откорме Утки на откорме	75
Куры-несушки Индийки на откорме	100
Отлученные поросята	100

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

10. Противопоказаний к применению кормовой добавки Натуфос® 5000 Комби L не установлено.

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

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

IV. Меры личной профилактики

15. При работе с добавкой кормовой Натуфос® 5000 Комби L 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.

16. Кормовую добавку Натуфос® 5000 Комби L следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

(Адрес организации-производителя: «BASF SE», Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen, 67056, Federal Republic of Germany).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ: 2-2.14/04186