



«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А.НЕПОКЛОНОВ

05 МАЙ 2015

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Натугрэйна® TS для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы

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

I. Общие сведения

1. Натугрэйн® TS (Natugrain® TS) – добавка кормовая для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы.

2. Натугрэйн® TS содержит ферментный комплекс, продуцируемый культивируемым штаммом *Aspergillus niger*, в состав которого входят термостабильные ферменты (4,0 %): эндо-1,4-β-ксилаза с активностью не менее 5600 Ед/г и эндо-1,3(4)-β-глюканаза с активностью не менее 2500 Ед/г, а также наполнитель (пшеничные отруби 93 %) и вспомогательные вещества (растительное масло 1 %, магния сульфат 2 %).

Натугрэйн® TS не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

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

3. Представляет собой порошок желтовато-коричневого цвета.

4. Выпускают Натугрэйн® TS расфасованным по 1 кг в алюминиевые бутылки, по 20 кг в бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, по 350 кг в полиэтиленовые контейнеры. Каждую единицу упаковки маркируют с указанием наименования кормовой добавки, ее состава и гарантированных показателей, названия и адреса организации-производителя, даты изготовления, номера партии, способа применения, массы нетто, условий и срока хранения, знака соответствия, мер предосторожности, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 6⁰С до 20⁰С.

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления.

Добавка кормовая Натугрэйн® TS не должна применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Эндо-1,4-β-ксилаза (ЕС.3.2.1.8) и эндо-1,3(4)-β-глюканаза (ЕС.3.2.1.6) расщепляет некрахмалистые полисахариды корма, снижает его вязкость и время прохождения по желудочно-кишечному тракту животных, улучшает питательную ценность зерновых в кормах.

Введение добавки в корма нормализует обмен веществ, повышает продуктивность свиней и сельскохозяйственной птицы.

III. Порядок применения

6. Добавку кормовую Натугрэйн® TS применяют для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы.

7. Вводят добавку в комбикорма на премиксовых и комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Комбикорма с введенной кормовой добавкой могут подвергаться воздействию температур до 85 °С.

Нормы ввода Натугрэйна® TS в корма:

Вид животных	Минимальная (г на тонну корма)	Рекомендованная (г на тонну корма)
Куры, утки, гуси и др. сельскохозяйственная птица всех возрастных групп	35	100
Индейки всех возрастных групп	71	100
Свиньи всех возрастных групп	35	100

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

9. Противопоказаний к применению кормовой добавки Натугрэйна® TS не установлено.

10. Добавка кормовая Натугрэйна® TS совместима со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Продукцию от животных после применения Натугрэйна® TS можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, принятые при работе с кормовыми добавками; обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ, использовать спецодежду, защитные перчатки, очки, при недостаточной вентиляции респиратор.

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

14. Кормовую добавку 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).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 23 марта 2012 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВИ- 2- 8,6/02089