УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов
16 ИЮЛ 2012

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Агрофита для производства комбикормов и премиксов с целью повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов для свиней и сельскохозяйственной птицы
(организация-производитель ООО «Агрофермент», Тамбовская область)

I. Общие сведения

1. Агрофит (Agrophyt) – добавка кормовая для производства комбикормов и премиксов с целью повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов для свиней и сельскохозяйственной птицы.

2. Агрофит содержит фермент фитазу с активностью не менее 5000 ед/г (продуцент *Penicillium canescens PhPl-33* ВКМ F-3867D) и наполнитель – кукурузный крахмал – 80-90 %.

Добавка кормовая Агрофит не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

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

3. Представляет собой микрогранулы от светло-бежевого до коричневого цвета, растворимые в воде.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в многослойные бумажные мешки.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, массы нетто, состава и гарантированных показателей, сведений о соответствии, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, обозначения ТУ, надписей «Для животных», «Беречь от влаги!» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок хранения – 1 год со дня изготовления.

Агрофит не должен применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Фитаза, основной компонент кормовой добавки Агрофит, способствует разрушению фитатов (синонимы: кальциево-магниевые соли фитиновой кислоты или мио-инозитол-гексафосфорной кислоты), которые являются главной запасной формой фосфора в семенах растений. Фитаза (мио-инозитол-гексафосфат-3(6) фосфогидролаза, КФ 3.1.3.8 и 3.1.3.26) является фосфатазой,

которая гидролизует фитат до миоинозитола и неорганического фосфата, легко усваиваемых животными.

Агрофит обеспечивает улучшение усвоения фосфора, а также кальция, магния, микроэлементов, сырого протеина и аминокислот, увеличивая энергетическую ценность корма. В связи с этим норма ввода в корма неорганического фосфора может быть снижена.

6. Введение добавки нормализует обмен веществ и повышает продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы.

Агрофит используется как добавка к комбикормам и кормовым смесям, богатым фитатами, например, содержащим более 40 % зерновых (кукуруза, ячмень, овёс, пшеница, рожь, тритикале), масличных и бобовых растений.

III. Порядок применения

7. Агрофит предназначен для повышения доступности фосфора из растительных ингредиентов корма для свиней и сельскохозяйственной птицы, с целью производства комбикормов и премиксов.

8. Вводят в комбикорм, используя существующие технологии смешивания.

Норма ввода: 50 г/т корма для кур-несушек, 75 г/т корма для бройлеров и свиней.

Допускается термическая обработка корма, содержащего Агрофит, при температуре не более 80°С.

9. При применении добавки кормовой Агрофит в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено.

10. Агрофит совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами, другими кормовыми добавками.

11. Противопоказаний к применению не установлено.

12. Продукцию свиноводства и птицеводства после применения добавки кормовой Агрофит можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

13. При работе с Агрофитом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Использовать противопылевые респираторы, резиновые перчатки и специальные очки. Необходима противопылевая вентиляция.

14. При попадании в глаза или на кожу промыть проточной водой.

15. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Агрофермент», г. Москва
(Адрес организации-производителя: Российская Федерация, Тамбовская обл. Первомайский р-н, с. Староселавино, ул. Полевая д.35)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».
Регистрационный номер ПВР-2-15.12/02847