



Утверждаю

Генеральный директор

ООО «МегаВланд»

М.В. Яковлев

2018г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению концентрата кормового ферментного «Мегафос 5000 ТС»

1. Общие сведения

1.1 «Мегафос 5000 ТС» ферментный кормовой концентрат для повышения усвояемости питательных веществ из растительных ингредиентов корма в рационах у сельскохозяйственных животных (в том числе птиц и рыб).

1.2 «Мегафос 5000 ТС» содержит фитазу (ЕС 3.1.3.8) с активностью не менее 5000 ед./г., продуцируемую штаммом *Pichia pastoris*, наполнитель: кукурузный крахмал и диатомит до 100%

1.3 Концентрат кормовой ферментный не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов и продуктов.

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

1.5 По внешнему виду, представляет собой порошок или гранулы от светло-серого до светло-коричневого цвета.

1.6 Выпускают расфасованным от 0,5 до 25 кг в полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем, полипропиленовые мешки без полиэтиленового вкладыша, ламинированные полиэтиленовые мешки.

1.7 Каждую единицу фасовки, маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения, состава, массы нетто, номера партии, даты изготовления, условий и срока хранения, информации о соответствии номера СТО (Стандарт Технический Организации), надписи: «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

1.8 Хранят в упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -25°C до 25°C.

1.9 Допускается транспортирование «Мегафос 5000 ТС» всеми видами транспорта при соблюдении требований к условиям хранения.

1.10 Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления.

1.11 Допускается хранение, транспортирование и реализация упакованного концентрата кормового «Мегафос 5000 ТС» совместно с другими видами продовольственных товаров (включая пищевые).

1.12 Концентрат кормовой ферментный запрещается использовать по истечении срока хранения без проверки остаточной активности действующего вещества.

2. Биологические свойства

2.1 Биологическая активность «Мегафос 5000 ТС» обусловлена свойствами входящей в состав концентрата фитазы (ЕС3.1.3.8) - высвобождать фосфор, находящийся в кормах в форме растительного фитата, что повышает его усвояемость в организме сельскохозяйственных животных (в том числе птиц и рыб).

2.2 Введение «Мегафос 5000 ТС» в корм нормализует обмен веществ, повышает продуктивность сельскохозяйственных животных (в том числе птиц и рыб). Улучшает усвоение органического фосфора, кальция, магния, микроэлементов, сырого протеина и аминокислот, увеличивает энергетическую питательность корма. В связи с этим, норма ввода в корм данных питательных веществ может быть снижена.

3. Порядок применения

3.1 «Мегафос 5000 ТС» вводят в комбикорма, кормовые смеси и премиксы на премиксных и комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

3.2 Использование «Мегафос 5000 ТС» рекомендовано для негранулированных и гранулированных комплексных кормов с температурой гранулирования до 90⁰С.

Норма ввода:

Категория животных	«Мегафос 5000 ТС» (грамм/тонну корма)
Свиньи	100 – 300
Сельскохозяйственная птица	100 – 300
Рыба	100 - 300

4. Побочные эффекты

4.1 При использовании «Мегафос 5000 ТС» в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных (в том числе птиц и рыб) не отмечается.

5. Противопоказания

5.1 Противопоказаний к применению концентрата кормового ферментного не установлено.

6. Особые указания и меры личной профилактики

6.1 «Мегафос 5000 ТС» совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

6.2 Продукцию от сельскохозяйственных животных, (в том числе птиц и рыб) после применения «Мегафос 5000 ТС» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

6.3 При работе с «Мегафос 5000 ТС» необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками:

- 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 - промыть большим количеством проточной воды.

6.4 Концентрат кормовой ферментный следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана организацией-производителем: Биотехнологической компанией ООО «МегаВланд» (под контролем «Qingdao Vland Biotech Group Co., Ltd.», Китай и «Mega Bio-Chemical Ltd.», Гонконг). Номер СТО 0028788596-007-2018

Адрес: ООО «МегаВланд», 125009 г. Москва ул. Б.Гнезниковский пер. дом 7.