



Утверждаю

Генеральный директор

ООО «МегаВланд»

М.В. Яковлев

2018г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению концентрата кормового ферментного «Мегаглюкан 5000 ТС»

### 1. Общие сведения

1.1 «Мегаглюкан 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 «Мегаглюкан 5000 ТС» содержит эндо-1,3(4)-глюканазу 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 «Мегаглюкан 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 «Мегаглюкан 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 «Мегаглюкан 5000 ТС» обусловлена свойствами входящей в состав концентрата эндо-1,3(4)-глюканазы - расщеплять растворимые и нерастворимые β-глюканы на коротко-цепочные полисахариды и молекулы глюкозы в зерновых рационах на основе ячменя, подсолнечного шрота.

2.2 Введение «Мегаглюкан 5000 ТС» в корм нормализует обмен веществ, повышает продуктивность сельскохозяйственных животных (в том числе птиц и рыб). Улучшает усвоение микроэлементов, сырого протеина и аминокислот, увеличивает энергетическую питательность корма. В связи с этим снижается: вязкость химуса, время его нахождения в ЖКТ, норма ввода в корм белка и синтетических аминокислот.

### 3. Порядок применения

3.1 «Мегаглюкан 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 «Мегаглюкан 5000 ТС» рекомендовано для негранулированных и гранулированных комплексных кормов с температурой гранулирования до 90<sup>0</sup>с.

Норма ввода:

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

### 4. Побочные эффекты

4.1 При использовании «Мегаглюкан 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 «Мегаглюкан 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 «Мегаглюкан 5000 ТС» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

6.3 При работе с «Мегаглюкан 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.Гнездниковский пер. дом 7.