

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРНОГО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО НАДЗОРА

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО  
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ**

**№ 14-984-051017**

Дата государственной регистрации «05» октября 2017г. .

Заявитель «BIORIGIN» (Acucareira Quata S/A) Rua XV de Novembro, 865,  
18680-900, Lencois Paulista, SP - Brazil

Производитель «BIORIGIN» (Acucareira Quata S/A)-Fazenda Sao Jose s/n,  
Macatuba, Sao Paulo - Brazil

Торговое наименование кормовой добавки «АктивМОС»

Международное непатентованное наименование или химическое наименование кормовой  
добавки: разрушенные клеточные стенки дрожжевых клеток  
Saccharomyces cerevvisiae 100%, содержащие маннанолиггсахариды и  
бета-глюканы

Форма выпуска однородный порошок

Тип кормовой добавки (химического/микробиологического синтеза, с содержанием сырья  
растительного и (или) животного происхождения или его смеси)  
Микробиологического синтеза

Назначение для оптимизации процессов пищеварения, повышения  
сохранности и продуктивности

Регистрационное свидетельство выдано до «05» октября 2022 г.

Первый заместитель  
директор Департамента



Смильгинь И.И.

№ 000063



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРНОГО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО НАДЗОРА

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО  
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ**

**№ 14-983-051017**

Дата государственной регистрации «05» октября 2017г.

Заявитель «BIORIGIN» (Acucareira Quata S/A) Rua XV de Novembro, 865,  
18680-900, Lencois Paulista, SP - Brazil

Производитель «BIORIGIN» (Acucareira Quata S/A)-Rodovia Marechal  
Rondon, km 289 s/n Lencois Paulista, Sao Paulo - Brazil

Торговое наименование кормовой добавки «АктивМОС»

Международное непатентованное наименование или химическое наименование кормовой  
добавки: разрушенные клеточные стенки дрожжевых клеток  
Saccharomyces cerevisiae 100%, содержащие маннанолигосахариды и  
бета-глюканы

Форма выпуска однородный порошок

Тип кормовой добавки (химического/микробиологического синтеза, с содержанием сырья  
растительного и (или) животного происхождения или его смеси)  
Микробиологического синтеза

Назначение для оптимизации процессов пищеварения, повышения  
сохранности и продуктивности

Регистрационное свидетельство выдано до «05» октября 2022 г.

Первый заместитель  
директор Департамента



Смильгинь И.И.

№ 000062



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРНОГО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО НАДЗОРА

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО  
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ**

**№ 14-982-051017**

Дата государственной регистрации «05» октября 2017г.

Заявитель «BIORIGIN» (Acucareira Quata S/A) Rua XV de Novembro, 865,  
18680-900, Lencois Paulista, SP - Brazil

Производитель «BIORIGIN» (Acucareira Quata S/A)-Fazenda Quata s/n,  
Quata, Sao Paulo - Brazil

Торговое наименование кормовой добавки «АктивМОС»

Международное непатентованное наименование или химическое наименование кормовой  
добавки: разрушенные клеточные стенки дрожжевых клеток  
Saccharomyce cerevvisiae 100%, содержащие маннанолигلسахариды и  
бета-глюканы

Форма выпуска однородный порошок

Тип кормовой добавки (химического/микробиологического синтеза, с содержанием сырья  
растительного и (или) животного происхождения или его смеси)

Микробиологического синтеза

Назначение для оптимизации процессов пищеварения, повышения  
сохранности и продуктивности

Регистрационное свидетельство выдано до «05» октября 2022 г.

Первый заместитель  
директор Департамента



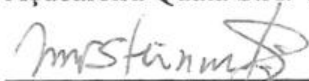
Смильгинь И.И.

№ 000061

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Açucareira Quatá S.A. "BIORIGIN"



Mário Weltman Steinmetz

02 февраля 2016

**ИНСТРУКЦИЯ по применению  
добавки коровой «ActiveMOS»  
(«АктивМОС»)**

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка «ActiveMOS» («АктивМОС») является пребиотиком.

1.2. Кормовая добавка представляет собой порошок от бежевого до коричневого цвета. Изменение цвета при хранении не влияет на качество добавки.

1.3 Состав: разрушенные клеточные стенки дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae* 100 %, содержащих маннанолигосахариды и  $\beta$ -глюканы.

1.4 Кормовая добавка не содержит генно-модифицированные продукты и организмы, безвредна, не токсична, совместима со всеми ингредиентами кормов и лекарственными средствами, а также с другими кормовыми добавками.

1.5 «АктивМОС» упаковывают в полимерные или бумажные пакеты по 1,0 кг, мешки из бумаги с полимерным вкладышем по 20,0 и 25,0; биг-бэг по 500,0, 700,0, 800,0 и 900,0 кг.

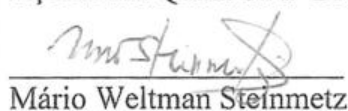
1.6 Добавку кормовую хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 35°C.

1.7 Срок годности 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

## 2 СВЕДЕНИЯ О КОРМОВОЙ ДОБАВКЕ

Approved by Director

Açucareira Quatá S.A. "BIORIGIN"



Mário Weltman Steinmetz

February, 02<sup>nd</sup> 2016

**User's manual of feed additive  
«ActiveMOS»**

## 1 GENERAL INFORMATION

1.1 Feed additive «ActiveMOS» is a prebiotic.

1.2. Release form: powder from beige till brown colour. Colour change in storage has no affect on the quality of the additive.

1.3 Consists: the destroyed cellular walls of barmy cages of *Saccharomyces cerevisiae* of 100% containing mannan-oligosaccharides and  $\beta$ -glycan.

1.4 The additive doesn't contain genetically modified products and organisms. It's innocuous, nontoxic, and it is compatible with all ingredients of feed and drugs, and also with other additives.

1.5 Packing: polymeric or paper packages on 1,0 kg, bags from paper with a polymeric insert on 20,0 and 25,0; big-bag on 500,0, 700,0, 800,0 and 900,0 kg.

1.6 Storage conditions: the additive is stored in packaging of the manufacturer in the closed, dry rooms at a temperature from 0 to +35°C. Protect from light.

1.7 Expiration term: 24 months from the date of production while observing the storing conditions.

## 2 SUPPLEMENTARY FEED INFORMATION

2.1 «ActiveMOS» is used to neutralize the action of pathogenic microorganisms in the concentrated feed; to increase productivity and improve the general condition of horses, cattle, pigs, sheep, goats, rabbits



2.1 «АктивМОС» применяют для нейтрализации действия патогенных микроорганизмов в концентрированных кормах; для увеличения продуктивности и улучшения общего состояния лошадей, крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, кроликов и птицы всех возрастных групп, а также рыбы.

2.2 Входящие в состав «АктивМОС» маннанолигосахариды и  $\beta$ -глюканы избирательно, путем образования стабильной связи с фибриями клеточных стенок, выводит из организма грамотрицательные патогенные микроорганизмы (*Salmonella*, *E. Coli*, *Campylobacter*). Образованный комплекс, который состоит из маннанолигосахаридов и клетки микроорганизма выводится из пищеварительного тракта животного, птицы и рыбы естественным путем.

2.3 «АктивМОС» способствует нормализации бактериального состава желудочно-кишечного тракта и увеличению количества полезных микроорганизмов *Lactobacilli*, *Bifidobacteria*.

2.4 Глюканы и модифицированные олигосахариды (глюкоманнаны) входящие в состав «АктивМОС» оказывают гепатопротекторное, иммуномодулирующее действие.

2.5 «АктивМОС» не связывает витамины и микроэлементы, содержащиеся в корме, и не снижает его питательность.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ

3.1. Кормовая добавка «АктивМОС» применяется для профилактики и уменьшения риска развития микотоксикозов у сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы, а также выведения из желудочно-кишечного тракта, патогенных микроорганизмов и токсинов.

and birds of all ages as well as fish.

2.2 Included in "ActiveMOS" mannan-oligosaccharides and  $\beta$ -glucans, selectively, through the formation of a stable connection with the fimbria of cell walls, clears gram-negative pathogenic microorganisms (*Salmonella*, *E. Coli*, *Campylobacter*) from the body. The formed complex, which consists of mannan-oligosaccharide and the cell of a microorganism, is derived naturally from the digestive track of an animal, poultry and fish.

2.3 «ActiveMOS» helps to normalize the bacterial composition of the gastrointestinal tract and increase in the number of beneficial microorganisms *Lactobacilli*, *Bifidobacteria*.

2.4 Glucans and modified oligosaccharides (glucomannans), included in «ActiveMOS», have hepatoprotective, immunomodulatory action.

2.5 «ActiveMOS» doesn't bind vitamins and microelements contained in the feed, and doesn't reduce its nutrient density.

### 3 APPLICATION PROCEDURE OF FEED ADDITIVE

3.1. Feed additive «ActiveMOS» is used to prevent and reduce the risk of mycotoxicosis among farm animals, birds and fish, and also to clear gastrointestinal tract from pathogenic organisms and toxins.

3.2 «ActiveMOS» is added into animal feed at feed factories or at feed preparation sections of commercial farm units, using existing mixing together technologies.

3.3. The rate of input of «ActiveMOS» is 0,6-3,6 kg per ton of feed or according to the table 1.

3.2 «АктивМОС» вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

3.3. Норма ввода для «АктивМОС» составляет 0,6-3,6 кг на тонну корма или согласно таблице 1.

Таблица 1

Животные, птицы, рыбы	Нормы ввода
Свиньи	1,2-2,4 кг/т
Крупный рогатый скот (КРС)	6-24 г/на животное в день
Птицы	1,2-2,4 кг/т
Рыба	1,8-3,6 кг/т
Лошади	6-24 г/на животное в день
Собаки, кошки	1,8 – 3,6 кг/т
Телята, жеребята	6 – 12 г/ животное в день

3.3. Побочного действия и противопоказаний не выявлено.

3.4. Продукцию животноводства после применения добавки кормовой можно использовать в пищевых целях без ограничений

#### 4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Все работы с добавкой необходимо проводить в спецодежде.

4.2. Во время работы запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3. После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения добавки кормовой, её использование прекращают и об этом сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup> и изготовителю. Одновременно в ГУ «Белорусский

Table 1

Animals, birds, fish	Нормы ввода
Pigs	1,2-2,4 kg/t
Cattle	6-24 g/animal per day
Birds	1,2-2,4 kg/t
Fish	1,8-3,6 kt/t
Horses	6-24 g/animal per day
Dogs, cats	1,8 – 3,6 kr/t
Calves, colts	6 – 12 g/ animal per day

3.3. Side effects and contraindications haven't been identified.

3.4. After the use of the additive animal product can be used for food without restrictions.

#### 4 PRECAUTIONS

4.1. All work with the additive should be carried out in overalls.

4.2. It is not allowed to eat, drink water, and smoke when using it.

4.3. After finishing the work do not forget to wash your hands and face with warm soapy water, and rinse your mouth with water.

#### 5 CLAMING PROCEDURE

5.1. In case of complications after the use of the feed additive, it's necessary to stop the use of it and report to the manufacturer and in the Department of Veterinary and Food Control of the Ministry of Agriculture and Food of the Republic of Belarus, Minsk, Krasnaya str. 19. Simultaneously, it's necessary to send feed additive unopened package of the same batch with a detailed description of complications.

#### 6. MANUFACTURER

6.1. "BIORIGIN" (Açucareira Quatá S/A), Brazil, Rua XV de Novembro, 865, 18680-900, Lençóis Paulista, SP – Brazil, Tel. +55

государственный ветеринарный центр»  
высылают невскрытую упаковку  
добавки кормовой данной партии с  
подробным описанием осложнений.

## 6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1. "BIORIGIN" (Açucareira Quatá S/A),  
Бразилия, Rua XV de Novembro, 865,  
18680-900, Lençóis Paulista, SP – Brazil,  
Тел. +55 (14) 3269-9200, факс +55 (14)  
3269-9210

на производственных площадках:

- 1 - Açucareira Quatá S.A - Fazenda Quatá  
s/n, Quatá, São Paulo – Brazil;
- 2 - Açucareira Quatá S.A- Fazenda São  
Jose s/n, Macatuba, São Paulo – Brazil;
- 3 - Açucareira Quatá S.A - Rodovia  
Marechal Rondon, km 289 s/n Lençóis  
Paulista, São Paulo – Brazil.

Производственные площадки имеют  
сертификаты: GMP + B2, ISO 9001:  
2008, ISO 22000 (HACCP).

(14) 3269-9200, fax +55 (14) 3269-9210  
on production sites:

- 1 - Açucareira Quatá S.A - Fazenda Quatá  
s/n, Quatá, São Paulo – Brazil;
- 2 - Açucareira Quatá S.A- Fazenda São  
Jose s/n, Macatuba, São Paulo – Brazil;
- 3 - Açucareira Quatá S.A - Rodovia  
Marechal Rondon, km 289 s/n Lençóis  
Paulista, São Paulo – Brazil.

Production sites have certificates: GMP +  
B2, ISO 9001: 2008, ISO 22000 (HACCP).