

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

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ**

№ 15-985-051017

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 «МакроГард»

Международное непатентованное наименование или химическое наименование кормовой
добавки: бетаглюканы

Форма выпуска 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.

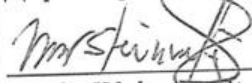
Первый заместитель
директор Департамента



Смильгинь И.И.

№ 000064

УТВЕРЖДАЮ
Директор "BIORIGIN"


Mário Weltman Steinmetz

11 апреля 2016

ИНСТРУКЦИЯ по применению добавки коровой «MacroGard»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка «MacroGard» 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: глюканы (бэтаглюканы) не менее 600 г/кг.

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 «MacroGard» 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.

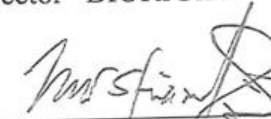
1.6 Добавку кормовую хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 35°C.

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

2 СВЕДЕНИЯ О КОРМОВОЙ ДОБАВКЕ

2.1 Кормовую добавку «MacroGard» применяют для нормализации микрофлоры пищеварительного тракта; с

Approved by
Director "BIORIGIN"


Mário Weltman Steinmetz

April 11th, 2016

User's manual of feed additive « MacroGard»

1 GENERAL INFORMATION

1.1 Feed additive «Macrogard» 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: Glucans (betaglucans) min 600g/kg.

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

целью увеличения продуктивности и улучшения общего состояния лошадей, крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, кроликов и птицы всех возрастных групп, а также рыбы.

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

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ

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

3.2. Норма ввода для «MacroGard» согласно таблице 1.

Таблица 1

	MacroGard	
	Нормы ввода на единицу корма	Нормы ввода на единицу веса животного
Свиньи		
поросята	250 - 500 г/тонну	-
свиньи на откормке	150 - 300 г/тонну	-
свиноматка	250 г/тонну	-
Бройлер		
Молодняк	250 г/тонну	-
бройлеры на откормке	250 г/тонну	-
Кур-Несушек		
Молодняк	150 - 250 г/тонну	-
куры на откормке	150 - 250 г/тонну	-
Production	125 - 250 г/тонну	-

2.1 «MacroGard» feed additive is applied to neutralization of action of pathogenic microorganisms in the concentrated stems; for increase in efficiency and improvement of the general condition of horses, cattle, pigs, sheep, goats, rabbits and a bird of all age groups, and also fish.

2.2 « MacroGard » helps to normalize the bacterial composition of the gastro-intestinal tract and increase in the number of beneficial microorganisms *Lactobacilli*, *Bifidobacteria*.

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

3 APPLICATION PROCEDURE OF FEED ADDITIVE

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

3.2. The rate of input of « MacroGard » the table 1.

Table 1

	MacroGard	
	Complete feed	Provided as supplement
Swines		
Piglets	250 - 500 g/ton	-
Grower and Finisher	150 - 300 g/ton	-
Sows	250 g/ton	-
Broilers		
Starter	250 g/ton	-
Grower and finisher	250 g/ton	-
Laying Hens		
Starter	150 - 250 g/ton	-
Grower	150 - 250 g/ton	-
Production	125 - 250 g/ton	-

Breeders	125 - 250 g/tonnu	-
Декоративные птицы	1 кг/тонну	10 мг/кг массы тела
КРС		
телята	-	1 г/голову день
Дойные коровы	-	5 - 10 г/голову день
Рыбы	1 кг/тонну	12,5 мг/кг массы тела
креветки	1 кг/тонну	-
Лошади		
Жеребята	0,75 кг/тонну	10 мг/кг массы тела
спортивные	0,75 кг/тонну	1 г/кг массы тела
Reproduction	0,75 кг/тонну	1 г/кг массы тела
Собаки и кошки		
Щенки и котята	0,8 - 1 кг/тонну	10 - 15 мг/кг массы тела
Взрослые	0,8 - 1 kg/ton	10 - 15 мг/кг массы тела
Зрелые	0,8 - 1 kg/ton	10 - 15 мг/кг массы тела
Козы и овцы		
Ягнята/Козлята	-	5 мг/кг массы тела
Взрослые	-	5 мг/кг массы тела
Кролики		
Старт/гровер	125 g/ton	-
кормящие	250 g/ton	-

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

Breeders	125 - 250 g/ton	-
Ornamental birds	1 kg/ton	10 mg/kg body weight
Ruminants		
Calves	-	1 g/head*day
Beef/Dairy	-	5 - 10 g/head*day
Cows	-	12,5 mg/kg body weight
Fish	1 kg/ton	-
Shrimps	1 kg/ton	-
Horses		
Foals	0,75 kg/ton	10 mg/kg body weight
Athlete	0,75 kg/ton	1 g/100 kg body weight
Reproduction	0,75 kg/ton	1 g/100 kg body weight
Dogs and Cats		
Puppies and Kittens	0,8 - 1 kg/ton	10 - 15 mg/kg body weight
Adult	0,8 - 1 kg/ton	10 - 15 mg/kg body weight
Mature	0,8 - 1 kg/ton	10 - 15 mg/kg body weight
Goats and Sheeps		
Lambs/Baby Goats	-	5 mg/kg body weight
Adults	-	5 mg/kg body weight
Rabbits - Pet Rabbits		
Starter/Grower	125 g/ton	-
Lactating	250 g/ton	-

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

после применения добавки кормовой, её использование прекращают и об этом сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск, ул. Красная, 19^а и изготовителю. Одновременно в ГУ «Белорусский 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:
Açucareira Quatá S.A - Fazenda Quatá s/n, Quatá, São Paulo – Brazil;

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

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

Açucareira Quatá S.A - Fazenda Quatá s/n, Quatá, São Paulo – Brazil;

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