

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



Н. А. Власов

«12» августа 2008г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Биотал МайзКул Голд для заготовки
силоса из кукурузы молочновосковой спелости зерна

(организация - производитель компания «Биотал Лтд.» / «Biotal Ltd.», Великобритания)

I Общие сведения

1. Биотал МайзКул Голд (Biotal MaizeCool Gold).
2. Биотал МайзКул Голд - представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Lactobacillus buchneri* (не менее 3.3×10^{10} КОЕ/г) и фермента β -глюканазы с активностью не менее 5 210 Ед/г, полученного путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, фермента ксиланазы с активностью не менее 19 200 Ед/г, полученного путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнителя сахарозы до 1 кг.
Биотал МайзКул Голд не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.
3. Биотал МайзКул Голд представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, растворимый в воде.
4. Биотал МайзКул Голд выпускают расфасованным по 100; 150; 200; 250; 500 г в герметичные фольгированных пакетах, по 80 пакетов в транспортной упаковке. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием названия, состава и назначения продукта, гарантированных показателей, наименование и адреса организации-производителя, срока годности, условия хранения, номера партии, массы нетто, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят в закрытом помещении, в сухом месте при температуре от минус 5 °С до 15 °С.
Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.
Биотал МайзКул Голд запрещается использовать по истечении срока годности.

II Биологические свойства

6. Молочнокислые бактерии *Lactobacillus buchneri* способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, обеспечивает наиболее быстрое снижение рН силоса и высокую стабильность в течении срока хранения при более полном сохранении в нем питательных веществ. Предотвращают дрожжевую и плесневую порчу силоса, обладают хорошо выраженным фунгицидным действием, обеспечивает аэробную стабильность. Ферменты, входящие в состав Биотал МайзКул Голд, расщепляют клетчатку, высвобождая сахара для питания молочнокислых бактерий, и делают ее более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов.
7. Биотал МайзКул Голд улучшает вкусовые качества силоса, снижает количество силосных стоков, уменьшая потери сухого вещества, повышает переваримость питательных веществ и потребление силоса, обеспечивая высокую продуктивность жвачных животных и улучшает конверсию корма.

III Порядок применения

8. Биотал МайзКул Голд предназначен для заготовки силоса из кукурузы молочновосковой спелости зерна.
9. Биотал МайзКул Голд вводят в силосуемую массу в ходе ее производства. Рекомендуемая норма ввода составляет 3 г на 1 тонну силосуемой массы. Для приготовления рабочего раствора 3 г Биотал МайзКул Голда развести в 1 л воды, тщательно перемешать и довести полученный раствор водой до 2 - 4л, использовать на 1 т силосуемой массы.
10. Противопоказаний для применения Биотал МайзКул Голда не установлено.
11. Ограничений на использование продуктов животноводства после применения препарата нет.

IV Меры личной профилактики

12. При работе с Биотал МайзКул Голдом следует соблюдать общие правила личной гигиены.
13. Биотал МайзКул Голд следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Лаллеманд» (г. Санкт-Петербург) совместно с компанией «Biotal Ltd.» (Великобритания)

Адрес организации-производителя «Biotal Ltd.», Collivaud House, Ocean Way, Cardiff, United Kingdom, CF 24 5PD.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-1-4.8/02492