



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н. А. Власов

«Ю» июня 2008г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Биотал Аксфаст Голд для заготовки силоса из
многолетних и однолетних свежескошенных трав

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

I Общие сведения

1. Биотал Аксфаст Голд (Biotal Axphast Gold).
2. Биотал Аксфаст Голд представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Pediococcus pentosaceus* (не менее 3.3×10^{10} КОЕ/г), *Lactobacillus buchneri* (не менее 3.3×10^{10} КОЕ/г), *Lactobacillus plantarum* (не менее 3.3×10^9 КОЕ/г) и *Propionibacterium acidipropionici* (не менее 6.7×10^9 КОЕ/г), фермента α -амилазы с активностью (не менее 12 200 Ед/г), полученного путем культивирования штамма *Aspergillus oryzae*, фермента β -глюканазы с активностью (не менее 11 200 Ед/г), полученного путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, фермента ксиланазы с активностью (не менее 16 000 Ед/г), полученного путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнитель сахара до 1 кг.
Биотал Аксфаст Голд не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.
3. Биотал Аксфаст Голд представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, растворимый в воде.
4. Биотал Аксфаст Голд выпускают расфасованным по 150; 200; 250; 500 г в герметичные фольгированные пакеты по 80 пакетов в транспортной упаковке. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием названия, состава и назначения продукта, гарантированных показателей, наименование и адреса организации-изготовителя, срока годности, условия хранения, номера партии, массы нетто, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят в сухом, закрытом, вентилируемом помещении температуре от минус 5 °С до 15 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Биотал Аксфаст Голд запрещается использовать по истечении срока годности.

II Биологические свойства

6. Биотал Аксфаст Голд представляет собой смесь молочнокислых бактерий и ферментов, обеспечивающих быстрое и эффективное силосование кормов. Молочнокислые бактерии способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, обеспечивая наиболее быстрое снижение рН силоса и высокую стабильность в течении срока хранения при более полном сохранении в нем питательных веществ. *Propionibacterium acidipropionici* обеспечивает аэробную стабильность при вскармливании и при вскрытии траншеи.

Ферменты, входящие в состав Биотал Аксфаст Голд, расщепляют клетчатку, высвобождая сахара для питания молочнокислых бактерий, и делают ее более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов.

Биотал Аксфаст Голд улучшает вкусовые качества силоса, снижает количество силосных стоков, уменьшает потери сухого вещества, повышает переваримость питательных веществ и потребление силоса, обеспечивает высокую продуктивность животных и улучшает конверсию корма.

III Порядок применения

7. Биотал Аксфаст Голд предназначен для заготовки силоса из многолетних и однолетних свежескошенных трав.
8. Биотал Аксфаст Голд вводят в силосную массу в ходе ее производства. Рекомендуемая норма ввода составляет 3 г на 1 тонну зеленой массы. Для приготовления рабочего раствора 3 г Биотал Аксфаст Голда развести в 1 л воды, тщательно перемешать и довести полученный раствор водой до 2 – 4 л и использовать на 1 т зеленой массы.
9. Противопоказаний для применения Биотал Аксфаст Голд не установлено.
10. Ограничений на использование продуктов животноводства после применения препарата нет.

IV Меры личной профилактики

11. При работе с Биотал Аксфаст Голд следует соблюдать общие правила личной гигиены.
12. Биотал Аксфаст 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-1-3.8/02439*