

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



Н.А.Власов

«2» августа 2008г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Биотал Холкроп Голда для заготовки
зерносенажа из зерновых злаковых культур

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

I Общие сведения

1. Биотал Холкроп Голд (Biotal Wholecrop Gold).
2. Биотал Холкроп Голд - представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Pediococcus pentosaceus* (не менее 3.3×10^{10} КОЕ/г), *Lactobacillus buchneri* (не менее 1.0×10^{11} КОЕ/г), фермента β -глюканазы с активностью не менее 16 000 Ед/г, полученного путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, фермента ксиланазы с активностью не менее 57 000 Ед/г, полученного путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнителя сахарозы до 1кг. Биотал Холкроп Голд не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.
3. По внешнему виду Биотал Холкроп Голд представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, растворимый в воде.
4. Биотал Холкроп Голд выпускают расфасованным по 100; 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-производителя, срока годности, условия хранения, номера партии, массы нетто и надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят сухом, закрытом вентилируемом помещении при температуре от минус 5 °С до 15 °С. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления. Биотал Холкроп Голд запрещается использовать по истечении срока годности.

II Биологические свойства

6. Биотал Холкроп 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, предотвращают дрожжевую и плесневую порчу силоса. *Lactobacillus buchneri* предотвращает разогревание массы и обеспечивает аэробную стабильность. Ферменты, входящие в состав Биотал Холкроп Голд, расщепляют клетчатку, высвобождая сахара для питания молочнокислых бактерий, и делают ее более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов.
7. Биотал Холкроп Голд улучшает вкусовые качества зерносенажа, уменьшая потери сухого вещества, повышает переваримость питательных веществ и потребление зерносенажа, обеспечивая высокую продуктивность жвачных животных и улучшает конверсию корма.

III Порядок применения

8. Биотал Холкроп Голд предназначен для использования в производстве зерносенажа из злаковых культур.
9. Биотал Холкроп 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 Холкроп Голда развести в 1 л воды, тщательно перемешать и довести полученный раствор водой до 2 – 4 л, использовать на 1 т силосуемой массы.
10. Противопоказаний для применения Биотал Холкроп Голд не установлено.
11. Ограничений на использование продуктов животноводства после применения препарата нет.

IV Меры личной профилактики

12. При работе с Биотал Холкроп Голд следует соблюдать общие правила личной гигиены.
13. Биотал Холкроп 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-1-4.8/02490