



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Биотал Аксфаст Голд для заготовки силоса и сенажа из
многолетних и однолетних культур

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

I Общие сведения

1. Биотал Аксфаст Голд (Biotal Axphast Gold) – добавка кормовая для заготовки силоса и сенажа из многолетних и однолетних культур.

2. Биотал Аксфаст Голд - содержит живые молочнокислые бактерии *Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 12455) не менее 4.0×10^{10} КОЕ/г, *Lactobacillus buchneri* (NCIMB 40788) не менее 4.0×10^{10} КОЕ/г, *Lactobacillus plantarum* (MA 18/5U) не менее 4.0×10^9 КОЕ/г и *Propionibacterium acidipropionici* (MA26/4U) не менее 8.0×10^9 КОЕ/г, фермент β-глюканазу с активностью (не менее 9 804 МЕ/г), полученный путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, фермент ксиланазу (не менее 10 824 МЕ/г) с активностью, полученный путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнитель бикарбонат натрия не менее 20% и сахарозу до 1 кг.
Биотал Аксфаст Голд не содержит генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих на территории Российской Федерации.

3. По внешнему виду Биотал Аксфаст Голд представляет собой сыпучий порошок от бежевого до белого цвета, растворимый в воде.

4. Биотал Аксфаст Голд выпускают расфасованным по 100;150; 200; 250; 300; 500 г в герметичные фольгированные пакеты по 80 пакетов в транспортной упаковке.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой с указанием на русском языке: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантируемых показателей, массы нетто, срока и условий хранения, даты изготовления, номера партии, информации о подтверждении соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом, хорошо вентилированном, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 25°C до 15°C.

Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Добавку кормовую Биотал Аксфаст Голд запрещается использовать по истечении срока хранения.

II Биологические свойства

5. Молочнокислые бактерии *Pediococcus pentosaceus* и *Lactobacillus plantarum*, входящие в состав Биотал Аксфаст Голд способствуют превращению растительных компонентов в



молочную кислоту, обеспечивая наиболее быстрое снижение pH силоса и высокую стабильность корма в течение срока хранения. Пропионовокислые бактерии *Propionibacterium acidipropionici* и молочнокислые бактерии *Lactobacillus buchneri* продуцируют пропионовую кислоту, обладающую выраженным фунгицидным действием, что обеспечивает аэробную стабильность и предотвращает разогрев силосной массы, сокращая потери питательных веществ и энергии корма.

Комплексе ферментов, входящий в состав Биотал Аксфаст Голд, расщепляет клетчатку, высвобождая сахара для питания молочнокислых бактерий, делая ее более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов, а также снижает количество силосных стоков, уменьшает потери сухого вещества.

6. Биотал Аксфаст Голд обеспечивает быстрое и эффективное силосование растительных кормов, способствует повышению сохранности, поедаемости и переваримости полученного корма, а также повышению молочной продуктивности после скармливания силоса и сенажа, приготовленного с применением кормовой добавки.

III Порядок применения

7. Биотал Аксфаст Голд предназначен для заготовки силоса и сенажа из многолетних и однолетних культур.
8. Биотал Аксфаст Голд вводят в силосную массу в ходе ее производства из расчета 2,5 г на тонну растительного сырья. Перед применением указанное количество добавки разводят в 1,0 - 4,0 л чистой хлорированной воды и равномерно распределяют на весь объем силосуемой массы.
9. Побочных явлений после скармливания силоса и сенажа, приготовленного с применением кормовой добавки Биотал Аксфаст Голд в соответствии с инструкцией, не выявлено. Противопоказаний для применения не установлено.
10. Добавка кормовая Биотал Аксфаст Голд совместима со всеми другими биоконсервантами для кормов.
11. Продукцию животноводства после скармливания корма, приготовленного с применением Биотал Аксфаст Голд, реализуют без ограничений.

IV Меры личной профилактики

12. При работе с Биотал Аксфаст Голд следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.
13. Биотал Аксфаст Голд следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Лаллеманд дрожжи» (г. Санкт-Петербург) совместно с компанией «Лаллеманд УК Лтд.» (Великобритания)

Адрес организации-производителя: «Biotal Ltd.», Grosvenor House, 8 Oaktree Court, Cardiff Gate Business Park, Pontprennau, Cardiff, CF23 8RS, United Kingdom.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Заместителем Руководителя Россельхознадзора 27.10.2010 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: ПВИ 2-3.8/02438

