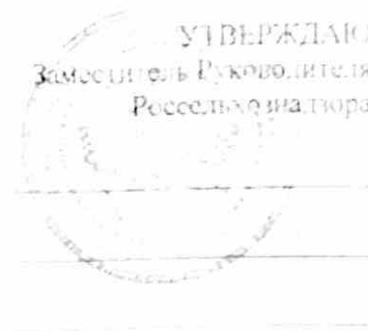


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Российского института



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Биотал Асидфаст НС Голд для силосования
однолетних и многолетних культур, в том числе трудносилосуемых

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

I Общие сведения

1. Биотал Асидфаст НС Голд (Biotal Acidphast НС Gold) – добавка кормовая для силосования однолетних и многолетних культур, в том числе трудносилосуемых.
2. Биотал Асидфаст НС Голд - содержит живые молочнокислые бактерии *Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 12455) не менее 1.0×10^{11} КОЕ/г и *Lactobacillus plantarum* (MA 18 5U) не менее 1.0×10^{11} КОЕ/г, фермент β -глюканазу с активностью не менее 9 804 МЕ/г, полученный путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, фермент ксиланазу с активностью не менее 10 824 МЕ/г, полученный путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнитель бикарбонат натрия не менее 20% и сахарозу до 1 кг.

Биотал Асидфаст НС 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 Асидфаст НС Голд представляет собой сыпучий порошок от бежевого до белого цвета, растворимый в воде.
4. Биотал Асидфаст НС 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 Асидфаст НС Голд запрещается использовать по истечении срока хранения.

II Биологические свойства

5. Молочнокислые бактерии *Pediococcus pentosaceus* и *Lactobacillus plantarum*, входящие в состав Биотал Асидфаст НС Голд, способствуют превращению растворимых сахаров в молочную



кислоту, обеспечивая наиболее быстрое снижение pH силоса и высокую стабильность корма в течение срока хранения, сокращая потери питательных веществ и энергии корма.

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

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

III Порядок применения

7. Биотал Асидфаст НС Голд предназначен для силосования однолетних и многолетних культур, в том числе трудноспилосуемых.
8. Биотал Асидфаст НС 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 в чистой хлорированной воды и равномерно распределяют на весь объем силосуемой массы.
9. Побочных явлений после скармливания силоса, приготовленного с применением кормовой добавки Биотал Асидфаст НС Голд в соответствии с инструкцией, не выявлено. Противопоказаний для применения не установлено.
10. Добавка кормовая Биотал Асидфаст НС Голд совместима со всеми другими биоконсервантами для кормов.
11. Продукцию животноводства после скармливания корма, приготовленного с применением Биотал Асидфаст НС Голд, реализуют без ограничений.

IV Меры личной профилактики

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

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

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

Рекомендувано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер *ПВН-2314/010-32*

