

Best-Sil

Текстовая версия инструкции и материалов производителя. Подлинный документ доступен отдельным файлом.

13 АПР 2015

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Бест-Сил для силосования кормовых культур, повышения качества силоса (организация - производитель компания «Biological Preparations T/A Agripper»/«Биолоджикал Препарейшн Т/А Агриппер», Великобритания)

I Общие сведения

Бест-Сил (Best-Sil) - кормовая добавка для силосования кормовых культур, повышения качества силоса.

Бест-Сил содержит лиофилизированную микробную массу бактерии *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30083) в количестве не менее $3,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г, *Enterococcus faecium* (DSM 22502) - не менее $3,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г и *Pediococcus pentosaceus* (DSM 23688) не менее $3,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г, а также наполнитель - диоксид кремния, алюмосиликат, мальтодекстрин и сахарозу.

Бест-Сил не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. Штаммы не подвергались генетической трансформации.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок от бежевого до белого цвета.

Выпускают расфасованной по 100; 150; 200; 250; 300; 500 г в герметичные пакеты из ламинированной алюминиевой фольги по 10 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 биоконсерванта, состава и гарантируемых показателей, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, массы нетто, информации о подтверждении соответствия, надписи «Для животных», номера государственной регистрации и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом, хорошо вентилируемом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 4°C до 18°C не более 12 мес, при температуре минус 10 °C не более 18 мес, при температуре минус 18°C не более 24 мес со дня изготовления.

Добавка не должна применяться по истечении срока хранения.

II Биологические свойства

Молочнокислые бактерии *Lactobacillus plantarum*, *Enterococcus faecium* и *Pediococcus pentosaceus*, входящие в состав добавки Бест-Сил, способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, быстрому снижению pH силосуемой массы, сокращая потери питательных веществ и энергии корма, а также снижая вероятность анаэробной порчи корма.

Бест-Сил обеспечивает быстрое и эффективное силосование растительной массы, способствует повышению сохранности, поедаемости и переваримости полученного корма, а также повышению молочной продуктивности после скармливания силоса, приготовленного с применением кормовой добавки.

Бест-Сил применяется для силосования кормовых культур для улучшения качества и поедаемости силоса и сенажа, повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.

Бест-Сил вносят в свежескошенные или подвяленные однолетние или многолетние культуры, включая трудносилосуемые, при влажности от 64 до 78% из расчета от 1,5 до 5 г на тонну растительного сырья с учетом свойств растительного сырья в соответствии с таблицей:

Наименование сырья	Влажность, %	Норма внесения, г/т зеленой массы	г/100 т зеленой массы
Кукуруза	более 68	1,5	150
Злаковые зерновые	66-72	1,5	150
	72-76	3	300
	76-80	5	500
Злаковые травы	66-70	1,5	150
	70-74	3	300
	74-78	5	500
Смесь злаковых и бобовых трав	64-68	1,5	150
	68-72	3	300
	72-76	5	500
Бобовые травы	64-66	1,5	150
	66-70	3	300
	70-74	5	500

Перед применением указанное количество добавки разводят до полного растворения в 3,0 л чистой не хлорированной воды.

Полученный маточный раствор вносят в рабочую емкость, добавляют чистую не хлорированную воду для получения рабочего раствора и используют для обработки 100 тонн силосуемой массы.

Норму внесения определяют с учетом производительности насоса-дозатора и концентрации полученного рабочего раствора в емкости:

Количество маточного раствора «Бест-Сил» на 100 т зеленой массы	Кол-во воды для приготовления рабочего раствора на 100 т зеленой массы	Объем рабочего раствора для внесения на 100 т зеленой массы	Производительность насоса-дозатора (норма внесения рабочего раствора) на 1 т зеленой массы
3 л	197 л	200 л	2,0 л/т
3 л	397 л	400 л	4,0 л/т

Готовый рабочий раствор необходимо использовать в течение 48 часов.

Побочных явлений после скармливания силоса, приготовленного с применением Бест-Сил в соответствии с инструкцией, не выявлено. Противопоказаний для применения не установлено.

Корма, приготовленные с применением Бест-Сил, совместимы со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Продукцию животноводства после скармливания корма, приготовленного с применением Бест-Сил, используют без ограничений.

IV Меры личной профилактики

При работе с Бест-Сил необходимо использовать индивидуальные средства защиты: респираторы, перчатки и спецодежду.

Бест-Сил следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «АгроБалт трейд» (п. Новый Свет, Ленинградская область) совместно с организацией-производителем «Biological Preparations Ltd.» (Великобритания) для ООО «Стела» (г. Санкт-Петербург).

Адрес организации-производителя: «Biological Preparations T/A Agriprep», Beaufort Court, Atlantic Wharf, Cardiff, CF10 4AH, United Kingdom.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер 178И-2-3.45/04534

Исходный документ: Консервант_Best Sil_Инструкция.docx