

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «Биоконсервант «Грин Сил»»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка «Биоконсервант «Грин Сил»»

1.2 В 1,0 г добавки содержится не менее $1,0 \times 10^{11}$ КОЕ общего количества живых молочнокислых бактерий: бактерии рода *Lactobacillus* суммарно $4,0 \times 10^{10}$ (в том числе *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30083) $3,0 \times 10^{10}$ и *Lactobacillus buchneri* (DSM 22591) $1,0 \times 10^{10}$), *Enterococcus faecium* (DSM 22502) $3,0 \times 10^{10}$, *Pediococcus pentosaceus* (DSM 23688) $3,0 \times 10^{10}$ и наполнитель (смесь декстрозы и силиката натрия).

1.3 Добавка представляет собой сыпучий порошок от белого до светло-желтого цвета. Запах кисловатый, соответствует запаху молочнокислых культур.

1.4 Добавку выпускают массой 250,0 г в герметичных пакетах из ламинированной алюминиевой фольги. Транспортная упаковка – коробки картонные по 50 пакетов в каждой.

1.5 Добавку хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, хорошо вентилируемом, защищенном от прямых солнечных лучей месте. Срок годности при температуре хранения от 4 до 25 °С – 12 месяцев, при температуре хранения не выше минус 10 °С – 18 месяцев, при температуре не выше минус 18 °С – 24 месяца.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Комбинация гомо- и гетероферментативных штаммов *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus buchneri*, *Enterococcus faecium*, *Pediococcus pentosaceus* продуцирует комплекс гидролитических ферментов, которые расщепляют сложные углеводы, увеличивают доступность и вовлекают их в процесс молочнокислого брожения. За счет быстрого накопления молочной кислоты, резко снижается рН силосуемой массы, что тормозит нежелательные бродильные процессы, уменьшает потери питательных веществ и энергии корма, а также сокращает вероятность анаэробной порчи. *Lactobacillus buchneri* продуцируют уксусную кислоту, обладающую выраженным фунгицидным действием, что обеспечивает аэробную стабильность и предотвращает разогрев корма.

2.2 Использование консерванта позволяет сохранить белок, растворимые углеводы, каротиноиды, предотвратить маслянокислое брожение и избыточное закисление растительной массы, увеличить органолептические характеристики корма.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Добавку применяют при заготовке силоса, сенажа из однолетних и многолетних злаковых и бобовых трав, а также для консервирования плющенного зерна.

3.2 Добавку используют в виде рабочего раствора. Для этого готовят маточный раствор: 250 г добавки (1 пакет) растворяют в 2,5-3 л чистой питьевой воды,

перемешивают до полного растворения. Полученный раствор вносят в емкость с 250 л чистой питьевой воды и используют его в резервуарах кормозаготовительной техники.

3.3 Рабочий раствор хранят в закрытой таре, избегая воздействия прямых солнечных лучей. Готовый раствор использовать в течении 48 часов. Для приготовления рабочего раствора не допускается использование горячей или хлорированной воды.

3.4 Рабочий раствор вносится распылением на растительную массу через насосы-дозаторы кормоуборочной техники из расчета 1,0 г добавки (1 л рабочего раствора) на 1 т растительного сырья (один пакет на 250 т зеленой массы). При заготовке плющеного зерна расход составляет 2,5 г/т на 1 тонну зерна.

3.5 Не допускается использование добавки с химическими консервантами.

3.6 Добавка не влияет на качество животноводческой продукции. Молоко и мясо от животных, поедавших корма, заготовленные с использованием добавки, можно использовать без ограничения.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с добавкой необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности: использовать рабочую одежду, средства индивидуальной защиты, исключить курение, прием воды и пищи на рабочем месте. По окончании работы с добавкой – вымыть лицо и руки с мылом.

4.2 В случае попадания добавки на кожу, слизистые оболочки глаз, носа необходимо промыть их проточной водой.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 При подтверждении выявления отрицательного воздействия кормовой добавки на организм животных, потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению кормовой добавки в соответствии с инструкцией, отбираются пробы кормовой добавки в необходимом количестве. Составляется акт отбора проб и пробы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (220005, Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1 Изготовлено «Байолоджикал Препарейшнс лимитед» («Biological Preparations Ltd.»), Великобритания, Бофор Корт, Атлантический причал, Кардифф, CF1 4АН, Великобритания, адрес производства - блок 12С, Промышленная зона Пантглас, Бедвас Кайрфилли CF83 8DR, Великобритания для Эспарус Агро Трейдинг СЛ (Esparus Agro Trading SL.) площадь Принципе., 1, 4 ДСХ, 39003, Сантандер, Кантабрия, Испания. Тел.: +34 657 80 02 84; e-mail: administracion@esparusagro.com