



Утверждаю:
Директор ООО «БИОТРОФ»

Лаптев Г. Ю.

2017г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению
Комплекса дополнительного питания Биотроф® 2+
для консервирования трав методом силосования, сенажирования,
силажирования; кукурузы.
(организация-производитель ООО «БИОТРОФ», г. Санкт-Петербург)

I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Биотроф® 2+ – комплекс дополнительного питания для консервирования кукурузы; травы методом силосования, сенажирования, силажирования.

2. Комплекс дополнительного питания Биотроф® 2+ содержит живые бактерии *Lactobacillus plantarum* 60 и *Enterococcus faecium* 1-35 в среде культивирования.

В 1 см³ комплекса дополнительного питания содержится живых бактерий *Lactobacillus plantarum* 60 не менее 5×10⁸ КОЕ (колониобразующих единиц), *Enterococcus faecium* 1-35 не менее 5×10⁸ КОЕ.

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

Не содержит генетически модифицированных продуктов и организмов.

3. Биотроф® 2+ представляет собой жидкость светло-коричневого цвета с незначительным осадком.

4. Биотроф® 2+ расфасовывают по 1,0; 2,0; 3,0; 5,0; 10,0 дм³ в полиэтиленовые бутылки или канистры из полиэтилена высокого давления с завинчивающимися крышками.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и торговой марки; наименования комплекса дополнительного питания, ее кода; назначения, состава; гарантируемых показателей; количества комплекса дополнительного питания в упаковке (см³); номера партии; даты изготовления (число, месяц, год); условий и срока хранения; знака соответствия; манипуляционного знака – «Ограничение температуры»; надписи – «Для животных»; обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Хранят комплекс дополнительного питания в упаковке производителя в сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях при температуре от 2 ° до 20 °С.

Срок годности – 4 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Комплекс дополнительного питания Биотроф® 2+ не должен применяться по истечении срока годности.

II БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Комплекс дополнительного питания Биотроф® 2+ обеспечивает быстрое подкисление силосуемой массы за счет накопления молочной кислоты, образуемой молочнокислыми бактериями, в результате чего происходит ингибирование роста гнилостных бактерий и грибов, сокращаются потери питательных веществ корма.

Комплекс дополнительного питания Биотроф® 2+ обеспечивает лучшее сохранение белка, улучшает качество силоса по составу органических кислот и аминокислот, уменьшает отходы корма в поверхностных слоях силосохранилища.

III ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6. Биотроф® 2+ применяют для консервирования сочных и провяленных кормов, кукурузы.

7. Силосуемую массу предварительно измельчают. Степень измельчения силосуемых растений зависит от их влажности:

- влажность 65% и менее – длина резки растений должна быть 2-3 см,
- влажность 70% – длина резки растений должна быть 4-5 см,
- влажность 75% и выше – длина резки растений должна быть 8-10 см.

10. Биотроф® 2+ вносят при загрузке массы в силосное сооружение из расчета 1 дм³ закваски на 30 тонн зелёной массы, для чего 1 дм³ препарата разводят в 60 дм³ воды и расходуют на 1 т зеленой массы 2 дм³ рабочего раствора.

Бактериальную взвесь в силосуемую массу вносят с помощью вакуумного насоса и распыляющей насадки.

11. Опрыскивание зеленой массы рабочим раствором комплекса дополнительного питания «Биотроф 2+» производят после её равномерного распределения по траншее слоями не более 40 см высотой. По окончании трамбовки силосуемую массу укрывают сверху полиэтиленовой пленкой. Пленку особенно тщательно заделывают у стен траншеи и прижимают грузом по всей поверхности. Силосование проводят в сжатые сроки в чистых, непроницаемых для воды и воздуха сооружениях–траншеях; максимальная продолжительность заполнения сооружения – не более 5 дней.

Для внесения комплекса дополнительного питания можно также использовать дозирующее устройство, установленное на комбайн-подборщик, что позволяет получить быстрое равномерное распределение препарата по силосуемой массе.

12. Побочных явлений после скармливания силоса, приготовленного с помощью Биотроф® 2+ не наблюдается.

13. Противопоказаний к применению Биотроф® 2+ не установлено.

14. Продукцию животноводства, полученные во время и после применения Биотроф® 2+, используют без ограничений.

IV МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

15. При работе комплексом дополнительного питания Биотроф® 2+ следует соблюдать общие правила личной гигиены и технику безопасности.

16. При работе с комплексом дополнительного питания Биотроф® 2+ запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы следует вымыть руки с мылом. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды.

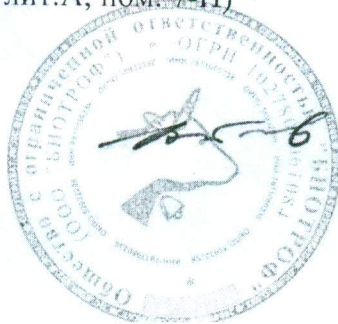
17. Комплекс дополнительного питания Биотроф® 2+ следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «БИОТРОФ» (г. Санкт-Петербург)

Адрес организации–производителя: ООО «БИОТРОФ» (196602, г. Санкт-Петербург,

г. Пушкин, ул. Малиновская, д.8, лит.А, пом. 7-Н)

Директор ООО «БИОТРОФ»



Г.Ю. Лаптев