

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Биотроф®-111  
для заготовки сенажа и силоса из всех видов растительного сырья.

(организация-производитель ООО «БИОТРОФ», г. Санкт-Петербург)

I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Биотроф®-111 - кормовая добавка для заготовки сенажа и силоса из всех видов растительного сырья.

2. Кормовая добавка Биотроф®-111 содержит живые спорообразующие бактерии *Bacillus subtilis* штамм №111 в среде культивирования.

В 1 см<sup>3</sup> кормовой добавки содержится не менее 1 x 10<sup>8</sup> КОЕ (колониеобразующих единиц) *Bacillus subtilis*.

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

Не содержит генетически модифицированных продуктов и организмов.

3. Биотроф®-111 представляет собой жидкость светло-коричневого цвета с осадком питательной среды и специфическим запахом. Возможно наличие белой поверхностной пленки.

4. Биотроф®-111 расфасовывают по 1,0; 5,0 или 10,0 дм<sup>3</sup> в полиэтиленовые бутыли или канистры из полиэтилена высокого давления с завинчивающимися крышками.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и торговой марки; наименования кормовой добавки, ее кода; назначения, состава; гарантируемых показателей; количества добавки в упаковке (см<sup>3</sup>); 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 кормовую добавку в упаковке производителя в сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях при температуре от 2°C до 10°C.

Срок годности – 6 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Кормовая добавка Биотроф®-111 не должна применяться по истечении срока годности.

II БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Биотроф®-111 обеспечивает эффективное подавление гнилостной микрофлоры, плесневых грибов и дрожжей в силосуемой массе за счет антагонистической активности бактерий, препятствуя накоплению масляной кислоты в силосе, улучшая качество корма, обеспечивая высокую усвояемость белков и сахаров.

### III ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6. Биотроф®-111 применяют для заготовки сенажа и силоса из всех видов растительного сырья.

7. Биотроф®-111 вносят при загрузке массы в силосное сооружение из расчета 1 дм<sup>3</sup> добавки на 150 тонн зелёной массы, для чего 1 дм<sup>3</sup> добавки разводят в 60 дм<sup>3</sup> чистой воды и расходуют на 1 т зеленой массы 4 дм<sup>3</sup> рабочего раствора. Опрыскивание бактериальной взвесью зеленой массы производят после её равномерного распределения по траншее стоями не более 40 см. По окончании трамбовки силосуемую массу укрывают сверху полиэтиленовой пленкой. Пленку особенно тщательно заделывают у стен траншеи и прижимают грузом по всей поверхности.

8. Побочных явлений после скармливания силоса, приготовленного с помощью Биотроф®-111, не наблюдается.

9. Противопоказаний для применения Биотроф®-111 не установлено.

10. Продукты животноводства, полученные во время и после применения Биотроф®-111, используют без ограничений.

### IV МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с кормовой добавкой Биотроф®-111 следует соблюдать общие правила личной гигиены и технику безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. При работе с кормовой добавкой Биотроф®-111 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.

14. Кормовую добавку Биотроф®-111 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.)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПБР-2-Ч.7/02107