

БИОТРОФ®-111

биопрепарат для консервирования любых трав и кукурузы



БИОТРОФ®-111 представляет собой размноженную чистую культуру полезных бактерий. Биопрепарат отличается своей универсальностью, что позволяет эффективно использовать его при силосовании практически любого растительного сырья. Препарат используется для консервирования трудносилосуемых культур (козлятника восточного, клевера, люцерны и др.) и кукурузы. Применение препарата подавляет нежелательные микробиологические процессы и обеспечивает быстрое подкисление растительной массы.

Биологические свойства

Биопрепарат для силосования Биотроф®-111 обеспечивает:

- Эффективное подавление гнилостной микрофлоры, плесневых грибов и дрожжей, предотвращая накопление микотоксинов в консервируемой массе за счет высокой антагонистической активности бактерий, обеспечивая высокую аэробную стабильность готового силоса.
- Ферменты препарата воздействуют на сахара и растительный белок корма, пептонизируя его, и, следовательно, делая его для животных более доступным.
- Препарат успешно применяется также при консервировании зеленой массы повышенной влажности (до 75%).
- Особенно важно использование Биотроф-111 при консервировании трудносилосуемого и несилосуемого сырья (с сахарно-буферным отношением менее 1,5), т. к. препарат эффективно подкисляет силосную массу, препятствует развитию клостридий и накоплению масляной кислоты.

ДОЗИРОВКА И ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

1 л закваски расходуется на обработку 150 т зеленой массы. Перед применением из концентрата закваски готовят рабочий раствор, растворяя 1 л препарата в 150-450 л воды. Перед разбавлением водой концентрат тщательно взбалтывают.

Готовый рабочий раствор необходимо использовать в течение 24 часов.

Внесение рабочего раствора

Внесение консерванта осуществляют при помощи насосно-дозировочного комплекса, который устанавливается на кормоуборочный комбайн или подборщик. При таком способе внесения расход закваски составляет **2 литра** рабочего раствора на **1 тонну** зеленой массы.

При внесении закваски на траншее норма расхода составляет **3 – 4 литра** рабочего раствора на **1 тонну** зеленой массы.

Форма поставки и срок хранения:

Препарат расфасован в 1-литровые бутылки. Упакован в коробки по 6 бутылок. Срок хранения 6 месяцев.

Дополнительное оборудование:

- Насосы-дозаторы для внесения биопрепаратов и химических консервантов.
- Бур-пробоотборник - забивного типа действия, предназначен для отбора проб силоса, сенажа, зерно-сенажа, плющеного зерна.
- Термошуп электронный предназначен для измерения температуры зеленой массы в процессе заготовки силоса, сенажа, зерносенажа, плющеного зерна.