

# БИОТРОФ®

## закваска для силосования



**БИОТРОФ®** представляет собой размноженную чистую культуру полезных молочнокислых бактерий. Применение препарата при силосовании обеспечивает быстрое подкисление консервируемой массы за счет накопления молочной кислоты и ингибирует нежелательные микробиологические процессы. Благодаря этому сокращаются потери питательных веществ, и обеспечивается получение качественного корма.

### Биологические свойства

Молочнокислые бактерии, входящие в состав препарата, обладают высокой антагонистической активностью против гнилостных микроорганизмов и маслянокислых бактерий. Используемый штамм отличается свойством осмоотолерантности, что позволяет применять препарат не только для заготовки силоса, но и для приготовления кормов из подвяленных трав, сенажа, зерносенажа.

### Скашивание

Кормовые культуры следует скашивать в сроки, обеспечивающие наибольший выход питательных веществ и получение высококачественного корма: бобовые травы – в фазе бутонизации – начала цветения; злаковые травы – в фазе выхода в трубку, но не позднее начала колошения; однолетние бобовые в смеси со злаковыми – в фазе зеленой спелости зерна.

### ДОЗИРОВКА И ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

**1 л закваски расходуется на обработку 75 т зеленой массы. Перед применением из концентрата закваски готовят рабочий раствор, растворяя 1 л препарата в 150-300 л воды. Перед разбавлением водой концентрат тщательно взбалтывают. Готовый рабочий раствор необходимо использовать в течение 24 часов.**

### Внесение рабочего раствора

Внесения 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. Опрыскивание бактериальной взвесью производят после равномерного распределения зеленой массы по траншее слоями не более 40 см.

### Закладка силоса и закрытие траншеи

Силосование следует проводить в сжатые сроки в чистых, дезинфицируемых, непроницаемых для воды сооружениях – траншеях; максимальная продолжительность закладки массы в траншею – 5 дней. После заполнения траншеи и хорошей трамбовки силосуемую массу в тот же день укрывают сверху полиэтиленовой пленкой. Особенно тщательно укрывают у стен траншеи и прижимают по всей поверхности грузом: тюками соломы, торфом (слоем 20-25 см), землей (5-8 см) или прочими грузами, например, старыми автомобильными покрышками

### Форма поставки и срок хранения:

Закваска расфасована в 1-литровые емкости. Упакована в коробки по 6 бутылок. Срок хранения 4 месяца.

### 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.
- ⦿ Термощуп электронный предназначен для измерения температуры зеленой массы в процессе заготовки силоса, сенажа, зерно-сенажа, плющеного зерна.