

## Подробное описание



**Биоконсервант «Лактис»** - это отечественный продукт, является абсолютно безопасным, как для животных, так и для персонала, проводящего заготовку кормов, поскольку представляет собой полезные формы бактерий и не содержит токсичных и дурно пахнущих компонентов.

**Антагонистическое воздействие** комплекса молочнокислых бактерий на гнилостную (патогенную) микрофлору обуславливает: лучшее сохранение белка на 15-20%; сохранность сухого вещества на 90-95%, органического на 90 - 95%, в т. ч. сырого протеина на 85-95%, каротина на 75-85% и повышению его переваримости на 5-15%; лучшее

сохранение витаминов А и С; увеличению биосинтеза витаминов В2, В6, В12; улучшение качества кормов по составу органических кислот и аминокислот; исключение накопления в кормах опасной концентрации масляной кислоты; обогащение кормов чистыми культурами молочнокислых бактерий, что способствует нормализации и стабилизации микрофлоры пищеварительного тракта и в целом – жизнедеятельности жвачных животных; получение умеренно кислых кормов с хорошими вкусовыми качествами и запахом.

**Производственные показатели** повышаются, т.к. корма значительно лучше поедаются, что способствует увеличению продуктивности животных, а именно: повышаются удои молока на 5-10%, содержание жира в молоке на 0,1-0,2%, уменьшается кислотность молока на 1-2°Т

### **Экономический эффект:**

– Технологическая и организационная упрощенность заготовки кормов по схеме: скашивание – транспортировка в силосохранилище – трамбовка (сохранность листа растения, сокращение срока заготовки кормов, экономия: на эксплуатации с/техники, на ГСМ, на трудочасах персонала);

– Независимость от погодных условий (сокращение срока заготовки кормов);

– Практическое отсутствие «угара» (экономия кормов 10-30%);

– Дополнительные кормовые единицы (20-40%);

– Снижение расхода кормов на единицу КРС;

– Стабильная нормализация жизнедеятельности животных (улучшение продуктивности);

**Биоконсервант «Лактис»** – бактериальный концентрат светло-желтого цвета, с содержанием в своем составе значительное количество молочнокислых бактерий (комплекса из 9-ти видов), которые направленно регулируют процесс молочнокислого брожения на каждой стадии созревания и в период хранения кормов; предназначенный для сенажирования и силосования любых кормовых культур (бобовых, злаковых и их смесей, кукурузы, грубостебельных остатков растениеводства, жома, измельченного зерна или зерна с повышенной влажностью) с целью получения только высококачественных и биологически активных кормов.

По нормативам (ГОСТу), силоса и сенажи, законсервированные с применением биоконсерванта «Лактис», по качеству — относятся к первому классу.

**Бактериальный титр** ( $\text{Min. } 6,0 \times 10^{16}$  КОЕ/г.) биоконсерванта «Лактис», значительно превосходит аналогичные консерванты импортного и отечественного производства.

**Срок хранения** без снижения бактериального титра бакцентрата «Лактис» до 6-ти месяцев при температуре +20С, а хранение в бытовом холодильнике при средней температуре 0 +4С — до 8-ми месяцев.

**Расход** консерванта 1 литр на 1000 тонн зеленой массы.

**Способ применения биоконсерванта:** Биоконсервант вносится в бак, который соединен с системой дозирования ферментных растворов кормоуборочного комбайна. Затем в бак доливается необходимое количество воды, из расчета установленной нормы расхода ферментного раствора дозирующего устройства 1 (один) литр биоконсерванта на 200 (двести) литров воды (**без хлора**). Если бак менее 200 литров, то необходимо растворить меньшее количество биоконсерванта по вышеуказанной пропорции, а остальной биоконсервант поместить в холодильник. Рабочий раствор сразу готов к применению и его можно вносить любым способом (дозатор, лейка, ручной распылитель и т. д. Гарантированная активность рабочего (разбавленного) раствора - не более двух суток. В случае не использования - рабочий раствор слить и поместить в холодильник  $t = 0^{\circ} + 18^{\circ}$ .

По мере заполнения кормохранилища, необходимо быстро и надежно изолировать корма от доступа воздуха, путем укрывания полиэтиленовой пленкой с последующим склеиванием в единое полотно.

При силосовании/консервировании плющенного влажного зерна кукурузы – необходимо вносить двойную дозу биоконсерванта «Лактис», т.е. **2 литра** биоконсерванта «Лактис» на 1 000 т. (Одна тысяча тонн) плющенного влажного зерна кукурузы.