



УТВЕРЖДЕНО
генеральный директор
института КРЫМАГРОТЕХНОЛОГИЙ
Чабоненко В.А.

ИНСТРУКЦИЯ ЗАГОТОВКЕ ЦЕЛЬНОГО И ПЛЮЩЕННОГО ЗЕРНА С ПРИМЕНЕНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАКВАСКИ «ЛАКТИС-С200»

Биоконсервант «Лактис С-200» для консервирования цельного и плющеного зерна разработал, производит и реализует только Институт Крымагротехнологий.

Консервация плющеного и цельного зерна, осуществляется путем внесения биологического консерванта «ЛАКТИС-200», который существенно ускоряет и улучшает результативность консервирования с повышением качества кормовой ценности, а именно:

- гарантирует сохранность зерна на 100% за счет подавления развития грибков и бактерий (при заготовке химическими консервантами потери составляют 2-3%);
- на выходе получается экологически чистый продукт, что увеличивает продажную стоимость зерна до 10% (до 800,000 рублей за одну тысячу тонн, например, кукурузы);
- Химические консерванты не оказывают положительного влияния на животных, «Лактис» же способствует улучшению перевариваемости кормов до 71,9%, по сравнению с другими консервантами (всего 50%), усваиваемости до 54,3%, что обуславливает экономию кормов до 10%.
- по сравнению с химическими консервантами «Лактис» безопасен, не летуч, что исключает затраты на обучение персонала, инструктаж, средства защиты;
- «Лактис С-200» не вызывает коррозию и не снижает срок службы оборудования (в сравнении с химией).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Биоконсервант вносится в ёмкость, затем доливается необходимое количество воды, из расчета установленной нормы расхода ферментного раствора дозирующего устройства. Рабочий раствор сразу готов к применению. Гарантированная активность рабочего раствора - не более суток. В случае неиспользования - рабочий раствор рекомендуем слить и поместить в холодильник (температура от 0 до +15 С⁰).

Консервант вносится на зерно через дозирующие устройства в момент упаковки в рукава.

НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ:

При силосовании/консервировании **цельного зерна кукурузы**

– необходимо вносить **6** литров биоконсерванта «ЛАКТИС-200» на 1000т (или **1 литр на 165 тонн**).

При силосовании/консервировании **плющеного зерна кукурузы**

– необходимо вносить **2** литра биоконсерванта «ЛАКТИС-200», на 1000т. (или **1 литр на 500 тонн**).

При силосовании/консервировании **плющеного зерна ячменя/пшеницы**

– необходимо вносить **3** литра биоконсерванта «ЛАКТИС-200», на 1 000т. (или **1 литр на 330 тонн**).

Разработано и согласовано
Директор по развитию и научному
сопровождению продукции
ООО Институт Крымагротехнологий

Черняев Н.Н.