

ЛактоГрас FS®

КОНСЕРВАНТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Описание:

ЛактоГрас FS® применяют в отношении кормовых культур, используемых для заготовки силоса и сенажа (кукуруза, подсолнечник, злаковые травы, зерносенаж, люцерна, бобово-злаковые смеси, крестоцветные), плющеного зерна.

Состав:

Консервант биологический **ЛактоГрас FS®** содержит в своем составе бактерии: *Lactobacillus buchneri*, *Lactobacillus plantarum*, *Propionibacterium freudenreichii*, *Pediococcus pentosaceus*.

**КОЕ/г=колониеобразующих единиц на грамм*

Общая концентрация бактерий: 1×10^{11} КОЕ/г. Наполнитель: декстроза.

Преимущества ЛактоГрас FS®:

- ✓ Быстро понижает pH корма до оптимального уровня;
- ✓ Уменьшает потери сухого вещества;
- ✓ Обеспечивает сохранность и аэробную стабильность корма, не допуская развитие плесени и дрожжей;
- ✓ Уменьшает потерю питательных веществ;
- ✓ Повышает переваримость клетчатки и поедаемость корма.

Биологические свойства:

ЛактоГрас FS® содержит штаммы гомоферментативных и гетероферментативных молочнокислых бактерий новой генерации. *Pediococcus pentosaceus* обеспечивает быстрое снижение pH при аэробных условиях в начальной фазе силосования. *Lactobacillus plantarum* обеспечивает оптимальную концентрацию молочной кислоты в анаэробных условиях и высокой кислотности. *Lactobacillus buchneri* – гетероферментативная бактерия продуцирующая уксусную кислоту обеспечивающую стабильность сочных кормов после вскрытия траншеи и на кормовом столе. *Propionibacterium freudenreichii* перерабатывают избыток молочной кислоты в пропионовую кислоту подавляющую рост и развитие плесени, клостридий и дрожжей, является продуцентом жирных кислот, обеспечивающих высокую поедаемость и питательность силоса или сенажа. Каждый из штаммов контролирует и улучшает ферментацию в целом. В лабораторных и производственных тестах получены достоверные результаты, подтверждающие эффективность консерванта для подавления роста различных бактерий, дрожжей и плесеней приводящих к порче кормов.

Порядок применения:

Продукт применяется в форме раствора из расчета 1 г консерванта на 1 т сырого веса фуража.

Для приготовления маточного раствора необходимое количество биологического консерванта растворяют в 5-10 литрах чистой дехлорированной воды. Для получения рабочего раствора маточный раствор вносят в рабочую емкость и добавляют чистую дехлорированную воду.

Раствор распыляется равномерно на фуражную массу при резке или при внесении в силосную яму при помощи насоса-дозатора.

Для распыления используются все виды сельскохозяйственных насосов-дозаторов, хорошо очищенных от остатков химических веществ. Раствор должен быть использован в течение 48 часов. Норму внесения определяют с учетом производительности насоса-дозатора и концентрации рабочего раствора.

Нормы внесения биологического консерванта **ЛактоГрас FS** при заготовке фуражной массы.

Количество маточного раствора на 100 т фуражной массы	Количество воды для приготовления рабочего раствора на 100 т фуражной массы	Объём рабочего раствора для внесения на 100 т фуражной массы	Производительность насоса-дозатора (норма внесения рабочего раствора) на 1 т зеленой массы
5 л	195 л	200 л	2 л/т
5 л	495 л	400 л	4 л/т

Противопоказания:

Использование продукта **ЛактоГрас FS**[®] совместно с химическими консервантами не допускается. Силос, сенаж и плющенное зерно, заготовленные с применением **ЛактоГрас FS**[®], можно использовать в качестве корма для всех видов сельскохозяйственных животных.

Противопоказаний к применению продукта нет.

Мясо и молоко животных при использовании в их рационе силоса или сенажа, заготовленного с применением консерванта биологического **ЛактоГрас FS**[®], используется без ограничений.

Меры личной профилактики:

При работе с консервантом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.

Хранение и срок годности:

Хранить при температуре от минус 18 °С до плюс 4 °С и относительной влажности не выше 85 %. Срок хранения в оригинальной неповрежденной упаковке 24 месяца от даты изготовления.

Упаковка:

Фасуется в пакеты из полипропиленовой металлизированной пленки массой нетто 500 г.