



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ



Биопрепараты

# ЛАКСИЛ-МС ЛАКСИЛ-М® для силосования растительного сырья



Позволяют:

- повысить качество кормов;
- рационально использовать запас углеводов растительной массы, интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, оптимизировать соотношение органических кислот в корме, повысить энергетическую питательность корма;
- улучшить органолептические свойства силоса, повысить анаэробную стабильность корма, обогатить силос биологически активными веществами, ограничить потери питательных веществ силосуемой массы;
- снизить расход корма на **20%** на 1 кг живой массы;
- увеличить среднесуточные привесы животных на **9-12%**;
- повысить продуктивность лактирующих животных на **5-10%**

## Рекомендации по применению

Норма расхода:

**Лаксил-М (жидкость)**

**1 л препарата / 15 тонн силосуемой массы**

**Лаксил-МС (порошок)**

**1 г препарата / 1 тонну силосуемой массы**



Перед применением биопрепараты разводят питьевой водой и равномерно распределяя вносят в силосуемую массу. В верхний слой силосуемой массы (толщиной около 50 см), наиболее благоприятный для развития гнилостной микрофлоры, добавляют двойное количество препарата

Необходимо соблюдать требования технологии силосования растительного корма по срокам уборки, регулированию влажности силосуемой массы, степени измельчения, укладки и уплотнению

## Экологические характеристики

Не оказывают токсического действия на окружающую среду и животных, не требуют применения защитных средств, не вызывают коррозию техники, не нарушают целостность растительных клеток, что обеспечивает лучшую сохранность богатого растительными веществами клеточного сока, позволяют получить экологически чистую продукцию

## Основа препарата

Живые культуры молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus*. В состав входят четыре штамма бактерий, характеризующиеся высокой энергией роста и активностью кислотообразования (быстрое снижение pH до 4,0), широким спектром сбраживаемых углеводов, антагонизмом по отношению к возбудителям порчи корма (плесневым грибам, дрожжам, гнилостным микроорганизмам)

## Препаративная форма, сроки и условия хранения

Лаксил-М - жидкость; 4 месяца при температуре от 0 до +20°C.

Лаксил-МС - сухой порошок; 12 месяцев при температуре от 0 до +10°C

Биопрепараты хранят в сухом проветриваемом помещении.

Беречь от прямых солнечных лучей

## Разработчики

Институт микробиологии НАН Беларуси,

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

ТУ ВУ 100289066.066-2010

Гос. регистрация № 16-209-281212

ТУ ВУ 100289066.104-2013

Гос. регистрация № 16-575-190314



Институт микробиологии  
НАН Беларуси

**Изготовитель:** Институт микробиологии НАН Беларуси

Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Купревича, 2

+375 (17) 399-43-63, e-mail: [zakupkibio@mail.ru](mailto:zakupkibio@mail.ru) [www.mbio.bas-net.by](http://www.mbio.bas-net.by)

