



ООО «Пробиокорм»

Юридический адрес: 220103, г. Минск, ул. Кнорина, д. 50, корп. 8, каб.503

Почтовый адрес: Минск-131, а/я 117, e-mail: probiokorminfo@gmail.com

Тел./факс 8 (017) 249-75-27, тел. 8 (029) 374-37-85; УНП 191607530

IBAN - BY25BPSB30121540280139330000 в ОАО «Сбер Банк», BIC - BPSBBY2X;



INMI
BIOPRODUCT

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Биологический консервант **Лаксил®-МС** (сухая форма)



Институт микробиологии НАН Беларуси является ведущим научно-исследовательским центром Республики Беларусь в области биотехнологии, поэтому наша организация в рамках эксклюзивного договора предлагает новейшую разработку ученых – биологический консервант Лаксил®-МС, полученный на основе выделенных из разных растительных источников Беларуси штаммов молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus*, адаптированных к местным экологическим условиям и отобранных по производственно ценным признакам, была разработана технология получения сухого биологического препарата **Лаксил®-МС** (ТУ РБ 100289066.104-2013) для силосования разного растительного сырья, в том числе трудносилосуемого (бобовые, бобово-злаковые травосмеси). В состав препарата входят 4 штамма молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus* (виды *Lactobacillus plantarum-2um.*, *Lactobacillus paraplantarum*, *Lactobacillus casei*) – активных кислотообразователей, характеризующихся высокой энергией роста, широким спектром сбраживаемых углеводов растительной массы с образованием молочной кислоты, CO₂, этанола и/или уксусной кислоты за счет способности осуществлять как **гомоферментативное, так и гетероферментативное молочнокислое брожение**. Кроме того, используемые штаммы отличаются повышенной антагонистической активностью к плесневым грибам, дрожжам, гнилостным микроорганизмам, что обеспечивает высокую **аэробную устойчивость** корма.

Институт микробиологии НАН Беларуси имеет собственный Биотехнологический центр со своей коллекцией промышленных микроорганизмов, на котором организован полный биотехнологический цикл производства биопрепаратов от выращивания культуральной жидкости, масштабирования и дальнейшей лиофильной сушки биоконсерванта. **Институт не является цехом по фасовке концентратов культур микроорганизмов с наполнителем, в отличие от некоторых «белорусских производителей», заявляющих о полном цикле производства. Изучить как должно выглядеть производство бактериальных культур для биоконсервантов можно по ссылке** <https://youtu.be/-WWg5Ft6sqw> или отсканировать QR-код



экскурсия по производству

Форма препарата: лиофильно-высушенный, дозировка: 100 грамм на 100 тонн зеленой массы или 1 грамм на 1 тонну ЗМ. Заявленная активность препарата не менее $1 \cdot 10^{11}$ КОЕ/г.



Использование биологического консерванта **Лаксил®-МС** позволяет рационально использовать запас углеводов растительной массы, интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, подавить развитие возбудителей порчи силоса, оптимизировать соотношение органических кислот в корме, улучшить его органолептические свойства, обогатить корм биологически активными веществами, ограничить потери питательных веществ в процессе силосования и увеличить выход кормовых единиц на 7-8%, повысить переваримость основных питательных веществ на 3-12%, снизить расход корма при скормливании на 8-9%, повысить продуктивность животных (на 5-15%).

Консультации и Заявки принимаются:

8(029) 374-37-85 (А1), 8(029) 704-37-85 (МТС).

E-mail: probiokorminfo@gmail.com;

сайт – <https://пробиокорм.бел>