



## ООО «Пробиокорм»

Юридический адрес: 220049, г. Минск, ул. Черняховского, д. 3, ком.36

Почтовый адрес: Минск-131, а/я 117, e-mail: [probiokorminfo@gmail.com](mailto:probiokorminfo@gmail.com)

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

IBAN - BY25BPSB30121540280139330000 в ОАО «БПС-Сбербанк», ВИС - BPSBBY2X;

Сайт: <http://пробиокорм.бел>



### 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 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, CO<sub>2</sub>, 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.**

**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 скармливании на 8-9%, повысить продуктивность животных (на 5-15%).

**Консультации и Заявки принимаются:**

**Т. - 8(017) 380-29-08; факс – 8(017)249-75-27;**

**8(029) 374-37-85 (VEL), 8(029)704-37-85 (MTC),**

**8(029)696-53-24, 8(029)206-53-24**

e-mail: [probiokorminfo@gmail.com](mailto:probiokorminfo@gmail.com); Сайт: <http://пробиокорм.бел>

