



НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ

Дзяржаўная навуковая ўстанова
Інстытут мікробіялогії
Нацыянальная акаадэмія навук Беларусі"
(Інстытут мікробіялогії НАН Беларусі)

вул. акад. Купрэвіча, 2, 220141, г. Мінск
тэл./факс (+ 375 17) 267 47 66
эл. пошта: microbio@mbio.bas-net.by
Р/р 3632915130015 у ААТ "АСБ Беларусбанк"
філіял 514, код 614
УНП 100289066, АКПА 03535144

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Государственное научное учреждение
Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларусь"
(Институт микробиологии НАН Беларусь)

ул. акад. Купревича, 2, 220141, г. Минск
тел./факс (+ 375 17) 267 47 66
эл. почта: microbio@mbio.bas-net.by
Р/с 3632915130015 в ОАО "АСБ Беларусбанк"
филиал 514, код 614
УНП 100289066, ОКПО 03535144

12.04.2013 № 272-01-15/769

На № _____ ад _____



ИНСТРУКЦІЯ по применению концентрата бактериального Лаксил-МС

1. Общие сведения

- 1.1. Концентрат бактериальный Лаксил-МС
- 1.2. В производстве концентрата бактериального используется четыре штамма молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus*
- 1.3. Концентрат бактериальный Лаксил-МС представляет собой сухой мелкопористый гигроскопичный порошок от кремового до коричневого цвета (допускается неоднородность окраски), хорошо растворимый в воде, физиологическом растворе с образованием гомогенной мутной желтовато-бежевого цвета со светлыми включениями
- 1.4. Концентрат выпускается в сухой форме, фасуется по 50 г, 100 г, 250 г, 500 г в пакеты из металлизированной пленки или любую другую тару по действующему техническому нормативному правовому акту. Концентрат хранят при температуре от 0 до 10°C, исключая попадание прямых солнечных лучей и осадков. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. Лаксил-МС транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок скропортиящихся грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Складирование ящиков и мешков с Лаксил-МС производится отдельными штабелями на деревянных решетках, настилах, поддонах с учетом обеспечения их устойчивости, сохранности качества и количества концентрата и тары. Высота укладки штабеля не должна быть более 8 рядов.

2. Биологические свойства концентрата бактериального Лаксил-МС

- 2.1. Концентрат является безвредным, нетоксичным
- 2.2. Лаксил-МС, предназначенный для силосования растительного сырья, в том числе бобово-злаковых травосмесей, злаковых трав, кукурузы, содержит специально отселектированные молочнокислые бактерии, рационально использующие запас углеводов растительной массы и обогащающие корм биологически активными веществами. Использование концентрата бактериального Лаксил-МС позволяет интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, оптимизировать соотношение органических кислот в корме, улучшить его органолептические свойства, ограничить потери питательных веществ силоса, повысить его аэробную стабильность, снизить расход корма при скармливании и повысить продуктивность животных.

3. Порядок применения концентрата бактериального Лаксил-МС

3.1. Концентрат бактериальный Лаксил-МС используют для сохранения питательной ценности растительного сырья за счёт интенсификации молочнокислого брожения

3.2. Концентрат вносят в количестве 1 г на 1 тонну силосуемой массы. Перед применением Лаксил-МС содержимое одной упаковки растворяют в 1 литре питьевой воды до получения однородного без комков раствора. Полученный раствор разводят питьевой водой и вносят в силосуемую массу в зависимости от влажности согласно приведенной таблице:

Влажность зеленой массы	К 100 г концентрата добавить чистой воды	Количество рабочего раствора на 1 т силосуемой массы
65% и ниже	400 л	4 л
около 70%	330 л	3,3 л
75% и выше	250 л	2,5 л

В верхний слой силосуемой массы (толщиной около 50 см), наиболее благоприятный для развития гнилостной микрофлоры, добавляют двойное количество концентрата.

3.3. Лаксил-МС вносят при помощи насоса-дозатора, установленного на кормоуборочном комбайне или другим способом, позволяющим равномерно распределить концентрат по всему объёму силосуемой массы. Разбавленный концентрат использовать в течение суток.

При силосовании растительного сырья с использованием концентрата бактериального Лаксил-МС необходимо соблюдать требования технологии силосования растительного корма по срокам уборки, регулированию влажности силосуемой массы, степени измельчения, укладки и уплотнению.

3.4. Побочных явлений и осложнений при работе с концентратом не установлено

3.5. Противопоказаний к применению концентрата нет

3.6. Ограничений по срокам убоя животных и использования продукции животноводства после скармливания корма, приготовленного с использованием концентрата бактериального Лаксил-МС, нет

4. Меры личной профилактики

4.1. При работе с концентратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с бактериальными препаратами

5. Порядок предъявления рекламаций

5.1. В случае несоответствия концентрата указанным в настоящем наставлении требованиям сообщают об этом ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а, тел. 290-42-75), а также направляют одновременно не менее 3-х невскрытых упаковок концентрата этой серии

Информация об изготовителе:

Институт микробиологии НАН Беларуси

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

тел./факс (017) 267-47-66

micribio@mbio/bas-net.by

www.mbio.bas-net.by

Инструкция разработана Институтом микробиологии НАН Беларуси