

Ключ к заготовке лучшего силоса

Новый кормозаготовительный сезон на пороге, а значит, скоро животноводам вновь предстоит нелегкий труд по заготовке качественных кормов для скота. Каждому специалисту известно, сколько усилий нужно приложить для того, чтобы получить хороший силос, и как легко из-за неправильной закладки на хранение потерять его качество, а вместе с ним и продуктивность животных, и прибыль. Самый простой способ решить задачу — использовать современные эффективные консерванты.

Всемирно известная компания DSM, которая ведет свою историю с 1902 г. и много лет разрабатывает инновационные кормовые продукты для животноводства, пополнила ассортимент линейкой консервантов Биомин® БиоСтабил. Созданные на основе молочнокислых бактерий, они имеют особую сбалансированную формулу. При добавлении консервантов в силосуемую массу процесс ферментации активизируется за счет действия живых культур лактобактерий, продуцирующих молочную и уксусную кислоты, что повышает аэробную стабильность силоса. Благодаря сниже-

нию уровня pH и управляемому производству уксусной кислоты консерванты подавляют рост нежелательных микроорганизмов и улучшают качество корма: содержание в нем энергии и белка значительно возрастает.

Для заготовки кукурузы разработан Биомин® БиоСтабил Майс Power, а для приготовления сенажа и силоса из трав, бобовых и злаковых растений — Биомин® БиоСтабил Плюс Power. Он содержит смесь специально отобранных штаммов гомоферментативных и гетероферментативных бактерий, которые улучшают процесс ферментации и повышают аэробную стабильность силоса. приме-

нение продукта Биомин® БиоСтабил Плюс Power позволяет сохранить ценные калории и белки силоса за счет быстрого снижения исходного pH и благодаря оптимальным показателям образования уксусной кислоты. При внесении консерванта сокращается рост нежелательных микроорганизмов в период силосования и после открытия хранилища. Результаты многочисленных исследований и опыт практического применения продукта показывают, что доступная энергия лактации при скармливании силоса, заготовленного с добавлением консерванта Биомин® БиоСтабил Плюс Power, значительно возрастает. Уровень в корме аммонийного азота, который отражает потери белка, напротив, заметно уменьшается (рис. 1, 2).

Биомин® БиоСтабил Плюс Power можно применять в период уборки растений или во время приготовления силоса. Кормовые растения (злаки, люцерна, клевер и др.) следует тщательно утрамбовать и герметично укрыть в силосной яме или упаковать в тюки. Применение препарата Биомин® БиоСтабил Плюс Power не компенсирует ошибок, допущенных в процессе силосования, но при соблюдении технологии и использовании консерванта вы получите неоспоримые преимущества:

- улучшение показателей ферментации,
- повышение аэробной стабильности массы,
- повышение калорийности корма и усвоения сухого вещества,
- сохранение белков,
- рост продуктивности и рентабельности производства.

На 1 т силосуемой массы требуется 4 г консерванта. Он расфасован в пакеты массой 200 г и 1 кг. Одного пакета массой 200 г достаточно для силосования 50 т массы, пакета массой 1 кг — для заготовки 250 т. Исходную смесь готовят в ведре, медленно смешивая препарат с 5 л воды. Затем заливают в емкость аппликатора, продолжая перемешивать.



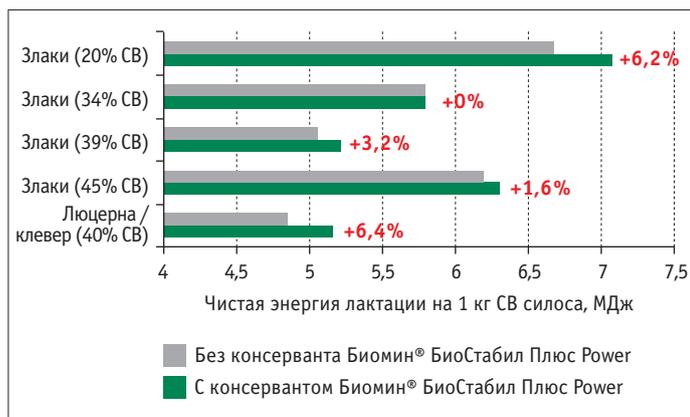


Рис. 1. Сравнение показателей доступной энергии лактации при заготовке разных культур, содержащих разное количество сухого вещества (СВ), с применением и без применения консерванта Биомин® БиоСтабил Плюс Power

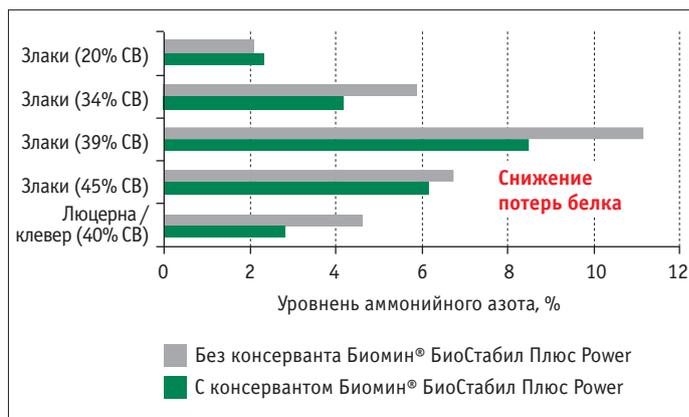


Рис. 2. Сравнение уровней аммонийного азота (% от общего содержания азота) в силосе, заготовленном с применением и без применения консерванта Биомин® БиоСтабил Плюс Power (повышенный уровень аммонийного азота указывает на потери белка)

Добавляя воду, доводят объем до 25 или 125 л (в зависимости от массы пакета). При использовании кормооборочной техники с калиброванным дозирующим оборудованием на 1 т силосуемой массы необходимо 0,5–1 л разбавленной добавки (при использовании оборудования для тюкования или прицепов можно увеличить дозу в 2–6 раз). Если исходную смесь разводят до объема 50 или

250 л, на 1 т силосуемой массы потребуется 1 л разбавленной добавки (при использовании калиброванного дозирующего оборудования).

По вопросам, касающимся применения консервантов, приготовления качественных кормов и кормления животных, обращайтесь к представителям компании DSM в России. Заготовьте ваш лучший силос!



ДСМ Нутришнл Продактс Россия,
Кормление и Здоровье Животных
129226, Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 1
Тел.: +7 (495) 980-60-60
E-mail: dnpanh.moscow@dsm.com
dsm.com/anh

Научно-практический ежемесячный журнал
для руководителей и специалистов АПК

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

Выходит с 1999 г.

Подписка с любого месяца через агентство «Урал-Пресс»,
редакцию или сайт zsr.ru

Ежегодные тематические выпуски
(в дополнение к ежемесячным журналам)

«ПТИЦЕВОДСТВО»

«СВИНОВОДСТВО»

«МОЛОЧНОЕ и МЯСНОЕ
СКОТОВОДСТВО»



ZZR.ru • animal@zsr.ru

Биомин® БиоСтабил Плюс Power

Смесь гомо- и гетероферментативных бактерий

- Улучшает ферментацию
- Продлевает аэробную стабильность
- Снижает потери сухого вещества и энергии
- Повышает продуктивность и прибыльность

Кто, если не мы? Когда, если не сейчас?

**С НАМИ ЭТО СТАНОВИТСЯ
ВОЗМОЖНЫМ**

Тел.: +7 (495) 980-60-60

www.dsm.com/anh

Мы в соцсетях:



**ANIMAL
NUTRITION
AND HEALTH**

ESSENTIAL
PRODUCTS

PERFORMANCE
SOLUTIONS +
BIOMIN®

PRECISION
SERVICES



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.