

# МОЛОКО & КОРМА

менеджмент



## ЗАМЕНители МОЛОКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Лактоферрин – для самых маленьких!

Стр. 8

## «ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ» ДЛЯ КОРОВ

Кормовые добавки в рационах

Стр. 12

## ХОРОШИЙ СИЛОС – ВЫСОКАЯ ПРИБЫЛЬ!

Рекомендуют специалисты

Стр. 26

ЖУРНАЛ О ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

## ХОРОШИЙ СИЛОС – ВЫСОКАЯ ПРИБЫЛЬ!



Скармливание коровам свежей травы или травяного силоса все еще остается одним из наиболее экономичных способов производства молока и мяса. Действительно, стоимость заготовки силоса относительно невелика. При этом он отличается высоким содержанием сухого вещества, особенно если трава была правильно подготовлена к силосованию, и фермер уделил

этому процессу немало внимания. Не имеет значения, насколько велика ферма: заготовка высококачественного силоса окупится с лихвой – повышенным производством молока или привесом живой массы.

Смысл закладки силоса в том, чтобы сохранить траву в хорошем состоянии в течение длительного времени. Поэтому заготавливать силос следует тщательно – только так удастся избежать потерь и сохранить его питательную ценность. В этой статье обсуждаются наиболее важные аспекты процесса силосования и даются рекомендации фермеру, как приготовить силос превосходного качества.

### В поле

Важно скашивать траву в период, когда она достигает максимальной энергетической ценности и содержит большое количество протеина. Другими словами, первое скашивание травы производят, когда растения только начинают цветти, а в дальнейшем ее косят по достижении высоты 40–50 см. Более поздняя или высокая трава

**Предлагаем Вам разместить рекламу в ежеквартальном отраслевом журнале «Молоко&Корма Менеджмент»**

### МОЛОКО & КОРМА

менеджмент

- «Молоко&Корма Менеджмент» сегодня – это:
- новейшая информация о передовых технологиях в мировом животноводстве;
  - распространение по подписке и целевой адресной рассылке руководителям и специалистам крупнейших хозяйств Российской Федерации, руководителям администраций аграрных регионов России;
  - экспертное мнение профессионалов – кандидатов и докторов наук, специалистов агропромышленной отрасли России и зарубежья,
  - современный дизайн и качественная печать, что всегда вызывает положительную реакцию читателей;
  - возможность высказать свой собственный взгляд и поделиться опытом с коллегами по отрасли.

Благодаря целевой рассылке по экономически устойчивым агропредприятиям реклама в нашем журнале действительно эффективна!

Это предложение наверняка интересно всем, кто связан с молочной промышленностью, животноводством, – производителям специализированного оборудования и аксессуаров, поставщикам ветеринарной продукции и кормов, консультантам в области сельского хозяйства и многим другим, кто хочет донести информацию о себе тысячам потенциальных партнеров!

**Ждем Ваших заявок!**

Тел. (495) 931-91-90, (916) 181-95-58

Факс (495) 931-91-98

mkm@mustang.east.ru





содержит повышенное количество сухого вещества, но за счет снижения содержания энергии и протеина.

Во время работ нужно всегда следить за прогнозом погоды хотя бы на 4 дня вперед, чтобы удостовериться, что она будет благоприятна для предстоящего силосования. После скашивания важно свести к минимуму период подвяливания. Начинайте закладывать силос, когда содержание сухого вещества в траве достигло 35–45%. Обычно подсушка занимает 2 дня, но в жарком и сухом климате срок может быть значительно короче.

Изготовление силоса из слишком влажной массы (содержащей менее 25% сухого вещества), или слишком сухой (содержащей более 50% сухого вещества) приведет к последующим потерям питательности продукта. Влажный силос будет терять сок, а качество слишком сухого силоса, содержащего много воздуха, будет снижаться

из-за аэробных процессов. Если продукт все же имеет чрезмерное количество влаги (менее 35% содержания сухого вещества), используйте силосные добавки. Это ускорит процесс силосования и позволит сохранить высокое качество. Кислоты или бактериальные продукты – лучшие добавки к силосу, вслед за ними по эффективности следует патока.

#### Силосная яма

Прежде чем начать оборудовать силосную яму, важно подобрать правильное место ее расположения. Удостоверьтесь, что она разместится в сухом месте на территории фермы или в поле, а также, что вы сможете свободно подъехать к ней в зимний период. Вначале положите на дно слой полипропиленовой пленки. Это предотвратит загрязнение силоса землей и проникновение воды через дно ямы.

**Правильная заготовка силоса позволит избежать потерь питательности зеленой массы и обеспечит его высокие вкусовые качества**



61-75-25, 61-75-33,  
61-75-44, 61-75-99

8-800-5555-600

[www.agro.su](http://www.agro.su)

Затем нужно тщательно заполнить силосную яму. На этом этапе очень часто совершаются ошибки, приводящие к порче силоса. Лучше всего закладывать зеленую массу в яму тонкими слоями, потом их будет легче уплотнять. Когда силос уплотнен, он становится более компактным и не содержит лишнего воздуха. Обратите особое внимание на боковые части ямы, откуда внутрь может поступать воздух. При проникновении воздуха патогенные бактерии сохраняют свою активность, что влечет за собой порчу силоса. Поэтому удостоверьтесь, что края ямы утрамбованы должным образом. По завершении закладки или в конце рабочего дня следует как можно скорее закрыть яму, сократив до минимума поступление в нее воздуха.

Используйте для закрытия силосной ямы двойной слой полиэтиленовой пленки. Потом насыпьте на нее сверху 10–12-сантиметровый слой песка, чтобы обеспечить воздухонепроницаемость. Вновь уделите особое внимание краям ямы!

В случае если уборка зеленой массы для заполнения силосной ямы занимает более одного дня или в яме планируется поместить траву нескольких укосов, после каждой закладки необходимо тщательно закрывать яму. Никогда не оставляйте хранилище открытым, если в этом нет абсолютной необходимости! Гниение начнется быстрее, чем вы думаете. На следующий день или после следующей уборки вы снова можете открыть яму, убрав пленку, и вновь закрыть ее как можно скорее после окончания работ.

В течение периода хранения необходимо каждую неделю проверять яму на предмет повреждения пленки. Держите силосную яму закрытой

в течение как минимум 4 недель, прежде чем начать извлекать из нее силос для скармливания животным.

### Кормление

Каждую неделю необходимо выбирать силос из не менее 1,5–2 метров длины силосной ямы. Это не дает силосу перегреваться. Если он разогревается, происходят значительные потери энергии и протеина. Более того, животные могут отказаться есть такой силос из-за неприятного запаха и вкуса. Силос следует забирать под прямым углом к наружной поверхности силосной массы – это позволит свести к минимуму поступление воздуха.

Все перечисленные меры призваны сохранить качество корма. Если эти важные правила соблюдаются, то превосходное качество силоса практически обеспечено. А чем силос лучше, тем более привлекательным он будет для коров и, соответственно, тем больше они дадут молока. Это, в свою очередь, повысит доходы фермера, что как раз является его главной целью.

**Лекс ван дер Веерд**  
Менеджер по международным поставкам  
продукции,  
компания «Баренбруг»

Контактный телефон в России 8-926-268-56-17

**BARENBRUG**

эксперт по травам

[www.barenbrug.ru](http://www.barenbrug.ru)

### НОВОСТИ МИРОВОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

#### Европейский Союз разрешил использование корма, содержащего белки животного происхождения

26 февраля 2009 г. Европейская Комиссия скорректировала закон, полностью запрещавший присутствие белков животного происхождения в растительных кормах для животных (за исключением сахарной свеклы).

Учитывая постоянное снижение заболеваемости коровьим бешенством, Комиссия ослабила меры, заключавшиеся в полном запрете присутствия даже следов животных протеинов во всех типах кормов и сырье для их производства.

В последние годы компании, производящие корма, могли быть подвергнуты серьезным санкциям даже из-за случайного попадания из земли в сено, зерно или кормовое сырье незначительных количеств костной ткани. А совершенствование аналитических методов способствовало более легкому, чем прежде, обнаружению минимальных количеств запрещенных веществ в сырье и кормах.

С 26 февраля 2009 г. в странах Европейского Союза разрешается присутствие незначительных включений животного протеина в кормах.

