

# Управляемый результат при кормозаготовке

Евгений ЯКОВЕНКО, руководитель направления «Органические кислоты»  
ООО «Кормовит»

**Экономика и развитие молочно-товарного производства напрямую зависят от себестоимости основных кормов, таких как силос, сенаж, сено, заготавливаемых хозяйствами самостоятельно или по заказу на сторонних площадках.**

## Убрать и сохранить

Мало вырастить и своевременно убрать зеленую массу. Очень важно сократить потери питательных веществ в процессе консервации и при хранении. При заготовке быстросилосуемых культур с высоким содержанием сахаров при различных условиях силосования снижение питательности на этапе ферментации обычно составляет 3–5%, а в случае повторной ферментации при открытии хранилища и нагревании массы дополнительные потери питательных веществ доходят до 2% в сутки на срезе и на глубине до 1 м. К трудносилосуемым относят в основном корма с высоким содержанием протеина: они консер-

вируются дольше и, соответственно, с гораздо большими потерями массы и питательных веществ. Поэтому такие культуры в некоторых случаях стараются использовать для заготовки сенажа с высоким содержанием сухого вещества, что сопряжено с уменьшением облиственности растений еще в поле, а также со снижением переваримости.

Процесс ферментации кормов может быть управляемым (с применением химических препаратов либо инокулянтов) и неуправляемым, когда процесс консервации протекает в результате жизнедеятельности микроорганизмов, попавших из окружающей среды в силосуемую массу.

Для минимизации потерь питательных веществ в процессе ферментации во время хранения необходимо задействовать управляемую среду в силосуемой массе, используя консервирующие препараты. На рынке продуктов для силосования множество предложений жидких и сухих форм инокулянтов и химических средств различного состава. Биологические консерванты значительно дешевле химических, но при выборе оптимального продукта необходимо учитывать особенности силосуемой культуры, вероятную влажность корма, а также количество действующего вещества — КОЕ на 1 г консервируемой массы.

## Действенная «химия»

Химические консерванты используют при очень сложных погодных условиях, при заготовке трудносилосуемых культур, при высокой или, наоборот, низкой влажности массы.





В условиях применения экономических санкций в отношении России компания «Кормовит» в сотрудничестве с учеными-химиками разработала и запустила в производство серию консервантов СилКорм и СилКорм Плюс, не уступающих импортным по своему составу, качеству и действию.

Эти продукты содержат органические кислоты, буферные соли и другие компоненты. Разработка рецеп-

водит к более быстрому понижению рН, чем при использовании добавок, не содержащих кислотную составляющую.

Особенно эффективно эти консерванты работают при заготовке кормов при неблагоприятных погодных условиях, высокой влажности кормов. Их можно вносить различными способами: как через насос-дозатор при измельчении силосной массы кормоуборочными комбайнами, так и с помо-

ности их предприятий, ботанического состава и практики применения заготавливаемого корма). При массовом серийном производстве консервантов и использовании поточных методов невозможно выполнить такой индивидуальный заказ.

СилКорм и СилКорм Плюс прошли производственные испытания при заготовке плющеного зерна кукурузы, силоса из злаковых и бобовых культур в хозяйствах — партнерах нашей компании в Белгородской и Московской областях. На основании положительных результатов испытаний, полученных при применении препаратов, они зарегистрированы органами Россельхознадзора. В этом году наша компания поставила уже более 2 тыс. т консерванта для заготовки сенажа из люцерны, однолетних трав и кукурузного силоса на крупные агропромышленные комплексы РФ.

Обязательное условие работы ООО «Кормовит» — послепродажное технологическое сопровождение предприятий, купивших консервант, которое включает консалтинг с выездом в хозяйство, содействие в установке и регулировке оборудования, исследование качества кормов. **ЖР**

**Особенно эффективно консерванты СилКорм и СилКорм Плюс работают при заготовке кормов при неблагоприятных погодных условиях, высокой влажности кормов. Их можно вносить различными способами: как через насос-дозатор при измельчении силосной массы кормоуборочными комбайнами, так и с помощью опрыскивателей непосредственно в хранилищах траншейного типа.**

тур консервантов была направлена на максимальное сохранение питательной ценности корма, уменьшение коррозионного воздействия на оборудование и устранение солевых отложений в насосах.

Органические кислоты, входящие в состав препаратов СилКорм и СилКорм Плюс, снижая рН, останавливают рост патогенных микроорганизмов, тем самым давая больше возможностей для развития молочнокислых бактерий и дальнейшей выработки молочной кислоты, ингибируют рост плесневых грибов и дрожжей в зеленой массе, что повышает ее стабильность при хранении. Совокупное действие кислот в наших продуктах при-

шествию опрыскивателей непосредственно в хранилищах траншейного типа.

### **По персональному рецепту**

Мы производим консерванты СилКорм и СилКорм Плюс под контролем высококвалифицированного персонала с соблюдением всех технологических нюансов на современном российском предприятии, оснащеном сертифицированной технологической линией и аттестованной лабораторией. При этом наше производство позволяет изготавливать консерванты по различным рецептам в соответствии с индивидуальными запросами потребителей (с учетом технической оснащен-



**КОРМОВИТ**

ООО «Кормовит»

125212, Москва,

ул. Выборгская, д. 16, стр. 4

Тел./факс: +7 (495) 109-21-79

E-mail: [info@kormovit.ru](mailto:info@kormovit.ru)

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



НОВИНКА  
ДЛЯ КРС

## ПРОБЛЕМЫ:

- ✓ Дрожжи
- ✓ Анаэробные бактерии
- ✓ Плесень
- ✓ Низкие вкусовые качества
- ✓ Потери питательных веществ
- ✓ Микотоксины
- ✓ В анаэробных точках бактерии *Clostridium* и *Listeria*

## РЕШЕНИЕ:

# СилКорм®

**ПОКУПАЯ СИЛКОРМ, ВЫ ВЫБИРАЕТЕ  
ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА**



ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ  
ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ  
КАЧЕСТВА



ПОЛНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ



ДОСТАВКА ТОЧНО В СРОК



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
КАЖДОЙ ПАРТИИ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ  
УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ



+7 (495) 109 21 79



INFO@KORMOVIT.RU



Россия, 125212, г. Москва,  
ул. Выборгская, д. 16, стр. 4



КОРМОВИТ