

# Сальмоцил FK

## для успешной кормозаготовки

Михаил САФОНОВ  
Евгений ТИМОШЕК  
ГК «Апекс плюс»



**В структуре рационов крупного рогатого скота самая большая доля приходится на объемистые корма. От их качества напрямую зависит продуктивность животных, поэтому в сезон заготовки необходимо сделать все возможное, чтобы получить корма с наилучшими показателями. Однако вырастить хорошую зеленую массу недостаточно. В процессе консервирования важно максимально сохранить в растениях питательные вещества (сахара, протеин), избежать их потерь и ухудшения свойств.**

Период заготовки травяных кормов на северо-западе России традиционно короткий и часто совпадает с периодом дождей, поэтому добиться качественного провяливания трав очень сложно. Высок риск получить корм с плохими характеристиками даже из первоклассного травостоя. Выходом из ситуации может стать использование химических консервантов на основе органических кислот. Применение таких препаратов при заготовке кормов позволяет сохранить больше углеводов и протеинов исходной зеленой массы благодаря быстрому снижению показателя pH до 4,5–4,2.

В 2019 г. ГК «Апекс плюс» представила консервант для приготовления кормов Сальмоцил FK. В его состав входят муравьиная и пропионовая кислоты, бензоат и формиат натрия. Сбалансированный состав препарата позволяет решить множество задач в процессе силосования. Муравьиная кислота останавливает рост патогенных микроорганизмов, стимулирует развитие молочнокислых бактерий и выработку ими молочной кислоты, угнетает клеточное дыхание растений, что способствует сохранению сахаров и обеспечивает содержание в силосе необходимого количества белка. Пропионовая кислота и бензоат натрия ингибируют размножение плесневых грибов и дрожжей в зеленой массе, по-

вышая ее аэробную стабильность при хранении.

В 2020 г. в четырех хозяйствах Ленинградской области — АО «ПЗ Расцвет», ООО ПЗ «Красноозерное», АО «Ополье» и ЗАО «Предпортовый» — проведена заготовка кормов с использованием консерванта Сальмоцил FK.

На предприятиях ООО ПЗ «Красноозерное» и АО «ПЗ Расцвет» препарат применяли при приготовлении силоса из многолетней злаково-бобовой травосмеси (ежа сборная, тимopheевка луговая, клевер луговой) в дозе 3 л на 1 т зеленой массы. Консервант вносили с помощью штатных систем, стационарно установленных на кормоуборочных комбайнах, или используя дополнительно смонтированные портативные системы.

Портативная система представляет собой пластиковую бочку или куб с погружным насосом, расходомером и форсункой, размещенными на специальной платформе позади комбайна либо справа от кабины. Форсунка крепится на нижнюю часть силосопровода комбайна для равномерного распределения консерванта в зеленой массе. Системы были предоставлены хозяйствам в постоянное пользование безвозмездно в комплекте с приобретенным препаратом.

Через 30 календарных дней после закрытия траншей специалисты ГК «Апекс плюс» взяли пробы силоса

и измерили его температуру в траншее. Исследования образцов провели в Ленинградской межобластной ветеринарной лаборатории. Результаты анализов показали, что в обоих хозяйствах был заготовлен силос I класса качества в соответствии с ГОСТ Р 55986–2014 «Силос из кормовых растений. Общие технические условия». Корм обладал приятным запахом. Его pH составил 4 и 4,3. Это оптимальные показатели, поскольку при такой кислотности прекращается развитие патогенной микрофлоры, а благодаря остаткам органических кислот улучшается поедаемость и переваримость силоса.

В ООО ПЗ «Красноозерное», а также в АО «Ополье» и ЗАО «Предпортовый» препарат Сальмоцил FK использовали для заготовки в рукавах и буртах плющеного ячменя влажностью 30,2–35,1%. Расход консерванта — 4–4,5 л на 1 т зерна. При контрольных замерах температура в разных частях бурта составляла 28,5–32 °С, а это говорит об успешном протекании процесса консервации.

Специалисты хозяйств отметили, что опыт работы с препаратом Сальмоцил FK оказался удачным. Применяя консервант, можно заготавливать качественные корма с высокими показателями питательности даже в условиях переменчивого климата северо-запада России.

ЖР

ООО «Инновационное предприятие «Апекс плюс»  
196608, Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
ш. Подбельского, д. 9, литера А,  
помещение 1-Н, оф. 312  
Тел.: +7 (812) 676-12-14  
E-mail: info@apeksplus.ru  
www.apeksplus.ru

**ГАРАНТ  
КАЧЕСТВЕННЫХ  
КОРМОВ**

# Сальмоцил FK

современный консервант  
для заготовки силоса,  
зерносенажа и плющеного зерна



**АПЕКС ПЛЮС**

ГРУППА КОМПАНИЙ

(812) 676-12-14  
[info@apeksplus.ru](mailto:info@apeksplus.ru)  
[www.apeksplus.ru](http://www.apeksplus.ru)

