

В фокусе внимания: сохранность кормов

Качественный корм – основа продуктивного благополучия любого животноводческого предприятия, тем важнее становится эффективное долгосрочное хранение с сохранением питательных свойств. Помочь решить эту задачу сегодня могут высокотехнологичные консерванты, препятствующие развитию нежелательных бактерий и максимально сохраняющие питательность и энергетическую ценность закладываемого сырья.

Рынок консервантов обширен, представлены как химические, так и биологические продукты в сухой и жидкой формах. При этом химические более эффективны, но не всегда безопасны в применении и очень дорогостоящие. Среди биологических, более экологичных, препаратов последние годы обретает популярность консервант SILA-PRIME белорусского производителя СП «ФА-УН» ООО.

Высокая эффективность препарата обуславливается особой технологией производства, сравнимой с лучшими в Израиле и США, позволяющей добиться своевременной работы всех бактерий, входящих в его состав.

«SILA-PRIME – это единственный продукт, содержащий 7 видов бактерий и экстракт грибка, – рассказывает Канин Артем Олегович, ветеринарный врач СП «ФА-УН» ООО – Аналоги, представленные на рынке, имеют в составе максимум две-три. Консервант работает уже с первых часов закладки силосной массы в траншею, при этом бактерии работают поэтапно в зависимости от pH сырья: сперва один вид, затем другой и так далее до полного «созревания» сырьевой массы. Именно это становится залогом эффективности, так как большинство консервантов начинает работать только по достижении определенной кислотности силосуемой массы».

Консервант абсолютно универсален в отношении типов хранения и в равной степени подходит для закладки силоса в траншею, так и для «сенажа в упаковке», хранения в рукавах и других технологий. Сама обработка зеленой массы проходит в процессе уборки, при этом нет сложностей с контролем дозировок в зависимости от сырья.



«Буквально в минувшем году мы максимально упростили схемы применения SILA-PRIME: на легкосилосуемые зеленые массы (травяной и кукурузный силос с высоким содержанием сахаров) применяется 4,5 г на тонну зеленой массы. Таким образом, банка консерванта в 450 г разводится на 100 л воды.

Если корм убирается в дождливую погоду, при высокой влажности, или просто убираются бобовые травы, являющиеся сложносилосуемыми из-за малого содержания сахаров, применяется уже дозировка 6 г на тонну, то есть 600 г на 100 л.

Третий вариант при закладке плющеного или дробленого зерна кукурузы – здесь дозировка максимально возможная – 9 г на тонну», – отмечает Артем Олегович.

Использование консерванта обеспечивает до 95-97% сохранности корма, при этом на тонну сохраняется на 108 кг белка больше относительно контроля, то есть до 56 дополнительных кормовых единиц, сырой протеин сохраняется на уровне 97-98% против 90-92% на контроле.

Исследования и испытания подтверждаются практиками:

«Наше хозяйство работает с SILA-PRIME с 2016 года, – рассказывает Юрий Гаврилович Хараман, Председатель СПК (колхоза) «Знамя Ленина» Щербиновского р-на Краснодарского края. – До того использовали жидкие консерванты местного производства, но от представителей СП «ФА-УН» ООО узнали о SILA-PRIME и решили попробовать. Сухая закваска имеет более стабильные и высокие показатели заготавливаемых кормов, удобна в приготовлении рабочего раствора, легко и без остатка растворяется в воде. Берем ее в фасовке по 225 г – это нам удобно, так как можно легко рассчитать необходимое количество, исходя из заготавливаемой зеленой массы на поле и продолжительности рабочего времени, чтобы раствор не оставался на следующий день.

Согласно проводимым нами исследованиям качества кормов, злаковый сенаж с использованием закваски SILA-PRIME в 2017-2018 году сохранил сырой протеин на уровне 102,2 г/кг против 96,8 г/кг, которых удавалось достичь в 2013-2015 годах при использовании местных консервантов; по люцерновому сенажу сохранность сырого протеина возросла с 171,2 до 191,6 г/кг. Также по этим основным кормам было отмечено улучшение по обменной энергии и повысилась сохранность кормов с краев траншеи и особенно – верхнего слоя. Случаев вторичной ферментации кормов после открытия траншеи отмечено не было».

Подробно об опыте использования SILA-PRIME рассказал нам Балабанов Евгений Олегович, главный агроном хозяйства ООО «Совагротех» Московской области:

«С осени 2016 года и по настоящее время наше хозяйство полностью перешло на применение консерванта SILA-PRIME в технологии закладки кормов. Узнали мы об этом консерванте после выхода статьи о совместном производстве Израиля и Беларуси в СМИ. К нам поступило предложение от представителей завода попробовать этот сухой биологический консервант в нашей технологии, и мы решили поэкспериментировать в условиях нашего хозяйства. Опыт был заложен для технологии упаковки сенажа в рукава с высокой плотностью прессования при СВ от 30-35%.

Раньше, с начала запуска нашего молочного комплекса в м/к Рыжово в 2007 году, со слов предыдущего агронома, применение консервантов при закладке кормов не подразумевалось. Так сказать, была старая технология «сено по-михайловски». Она была нацелена как можно более в сжатые сроки заготовить корма и положить их в бурты на поля. Это не привело ни к чему хорошему, так как зимний и ранневесенний периоды были сложными в доставке кормов с поля на ферму, а в корме появлялись примеси земли, что, в конечном итоге, влияло на поедаемость и, как следствие, на здоровье животных. Где-то с 2012 мы начали применять сухие биологические консерванты. Пробовали как и дорогие, импортные, так и наши, отечественные.

Преимущество сухого консерванта в том, что он стабилен в сухом состоянии, и при наступлении благоприятных условий, в частности при приготовлении маточного раствора, начинает работать. SILA-PRIME удобен в применении тем, что хорошо водорастворим, без образования комочков, и магистраль внесения его комбайном всегда чистая. Конечно, время от времени стенки емкости для внесения консерванта покрываются слизью, продуктами брожения, так как летний период непредсказуемый по температурным перепадам, и бактерии молочно-кислого брожения ведут себя по-разному.



Разница между SILA-PRIME и другими сухими консервантами значительна. Так, например, с использованием SILA-PRIME в сенаже наблюдались следующие результаты: отношение кислот искусственной к молочной 1:3; переваримость улучшилась со средней по России в 64% до 70% и выше. Наилучшие результаты были достигнуты нами в 2017 году, когда мы, по результатам лаборатории EurofinsAgro, заняли первое место по России в конкурсе «Лучший сенаж злаковых трав», как раз с применением этого консерванта.

Нужно отметить, что корм с применением SILA-PRIME стабилен, и при качественной трамбовке сохранность может достигать 100% в траншеях. При длительном скармливании он менее подвержен вторичной ферментации, нежели без применения консерванта.

У нас уменьшились ацидозы, клостридиозы, увеличилась поедаемость корма, это все вы можете увидеть в росте продуктивности нашего стада: в 2013 году 8643 кг на голову, 2017 году 10837 кг голову фуражную. Такой рост образовался в том числе благодаря применению консерванта SILA-PRIME».

SILA-PRIME прост в применении, он не токсичен, не вредит окружающей среде, не портит оборудование, не требует специальных условий хранения и прекрасно переносит температуры от +2 до +20 °С, и даже опыт полной заморозки не показал снижения эффективности. Срок хранения производитель указывает 24 месяца. Выпускается в двух объемах: в полимерных банках массой 225 грамм и 450 грамм, что позволяет максимально комфортно рассчитывать дозировки при использовании. В целом, SILA-PRIME – качественный, доступный и надежный продукт на рынке консервантов, что уже подтверждено годами применения, важно только строгое соблюдение дозировки внесения согласно техническим условиям и результаты вас только порадуют!

Подготовила материал:
Монастырева Галина



Производитель СП «ФА-УН» ООО (завод по производству кормовых добавок и премиксов в районе аэропорта г. Бреста) 225003, Республика Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский сельсовет, 11 А
Тел.: +375 (162) 50-90-93, 50-92-22;
моб. тел.: +375 (44) 538 25 86
E-mail: faun-contact@mail.ru
www.faun.by