

# Заготовка силоса: важно все



Артём ЛАМАНОВ, директор по международным связям  
ООО «Бионика»  
Евгений ФИЛИМОНОВ  
Надежда АГАФОНОВА  
Компания «Майсадур Семанс»

**Динамичное развитие агропромышленного сектора послужило причиной того, что сельхозтоваропроизводителю все труднее сделать выбор в пользу того или иного продукта. Опыт наиболее успешных компаний показывает, что клиентоориентированность и общая цель, например достижение хороших экономических результатов, служат основой взаимовыгодных отношений между производителем товаров для сельского хозяйства и производителем сельхозпродукции.**

Две компании — французская «Майсадур Семанс» (производит качественный семенной материал) и британская «Бруно Римини» (специализируется на разработке

систем укрытия силоса нового поколения, так называемых кислородно-барьерных систем) — независимо друг от друга пришли к пониманию необходимости работы с клиентами имен-

но по этому принципу и, как следствие, к идеологическому сотрудничеству.

Известно, что между уровнем надоев, себестоимостью молока и качеством основных кормов существует прямая связь. Чем лучше корм, тем меньше концентратов нужно вводить в рацион, следовательно, его стоимость будет ниже. Крупный рогатый скот молочного и мясного направлений продуктивности, потребляющий хороший корм, отличается крепким здоровьем, а значит, хозяйства расходуют меньше средств для решения ветеринарных, зоотехнических и других проблем.

Компания «Майсадур Семанс» разработала специальную программу «Нутри-Плюс», благодаря которой на агропромышленных животноводческих предприятиях получают качественный корм за счет использования гибридов элитной селекции. Программу реализуют в три этапа:

- визит специалистов компании «Майсадур Семанс» на предприятие, диагностика силосных траншей или курганов;
- консультации агрономов компании «Майсадур Семанс» по подбору культур и гибридов для производства кормов лучшего качества с учетом климатических особенностей и агро-



технических условий конкретного региона, а также рекомендации по посеву этих растений;

- выезд в поле специалистов компании «Майсадур Семанс» для определения оптимальных сроков уборки (период, когда содержание протеина и крахмала в зеленой массе и ее переваримость достигают максимальных значений) при помощи портативного экспресс-анализатора AgriNIR™.

По такой же схеме работает ООО «Бионика», представляющее в России компанию «Бруно Римини». Основной принцип работы — тесное взаимодействие с хозяйствами, в частности оценка существующих приемов в кормопроизводстве, предоставление методических материалов и протоколов, участие в закладке зеленой массы, а также рекомендации по хранению и выемке силоса или сенажа при использовании кислородно-непроницаемой системы укрытия «Силостоп», состоящей из кислородно-барьерных пленок и укрывных материалов (пленок, полов, матов, наполняемых гравием мешков, улучшающих герметизацию траншей). На протяжении всего технологического цикла специалисты ООО «Бионика» оказывают консультационную поддержку, а также отбирают образцы кормов для определения отдельных показателей качества.

Селекционеры компании «Майсадур Семанс» создали специальные гибриды кормовых культур, которые отличаются высокой переваримостью листостебельной массы и содержанием крахмала. В линейке продукции фирмы есть гибриды двух типов — гибриды, сбалансированные по энергии и клетчатке, и гибриды с высокой концентрацией крахмала. Их производство позволяет получить качественный силос.

Содержащие оптимальное количество энергии и клетчатки гибриды отлично подходят для возделывания в хозяйствах, занимающихся молочным скотоводством, где в рационы коров включают 70% кукурузы. Баланс таких показателей, как массовая доля крахмала в кормосмеси и усвояемость клетчатки, способствует эффективной работе микрофлоры рубца животного, не вызывая при этом развития ацидоза.

Гибриды с высоким содержанием крахмала служат источником быстрой энергии. Их целесообразно выращи-

вать в хозяйствах, где основу рациона коров составляет силос из кукурузы (40–70%), а также на тех предприятиях, где необходимо покрыть дефицит энергии в корме и увеличить уровень белка в молоке.

Стандартный рацион для молочного скота должен включать сено или сенаж. Для их производства отлично подходят различные сорта люцерны и кормовые травосмеси компании «Майсадур Семанс». Например, высокоурожайные сорта люцерны фламандского типа не имеют аналогов в мире. Их возделывание позволяет получить высокие урожаи и достичь максимального выхода белка с 1 га.

Компании «Майсадур Семанс» и «Бионика», имеющие многолетний опыт работы с российскими сельхозпредприятиями, применяют инновационные технологии с учетом условий хозяйств и готовы поделиться своим опытом.

Во многих регионах России успешно используют разработанные компанией «Бруно Римини» укрывные материалы нового поколения и внедряют инновационные технологии герметизации силосных траншей и буртов. Кислородно-барьерная система «Силостоп» — это программа, позволяющая эффективно управлять всеми процессами на всех этапах — от закладки до выемки силоса (сенажа) из хранилища. Благодаря ее применению на агропромышленных предприятиях добиваются высоких показателей продуктивности животных и обеспечивают ветеринарное благополучие хозяйства.

Реализация программы «Силостоп» дает возможность увеличить сохранность корма в хранилище (99%) и улучшить его питательность. Качество силоса не ухудшается даже спустя 16–18 месяцев хранения. Корм на поверхности траншеи и у боковых стен по питательности не уступает корму, находящемуся в средней части траншеи.

На практике доказано, что питательность кукурузного силоса, заготовленного по программе «Силостоп», через 12 месяцев хранения была на 12–18% выше, чем питательность корма, законсервированного традиционным способом. Дополнительная эффективность рациона (дополнительная конверсия корма) составила 0,12–0,16 к. ед. на 1 кг СВ. На одних предприятиях это позволило на 2,4–3,2 л увеличить молочную продуктивность коров (из расчета по-



требления животными 20 кг СВ рациона), на других — без снижения удоев минимизировать долю концентрированных кормов в рационах.

Опытным путем установлено, что при хранении основного корма (силоса или сенажа) по технологии «Силостоп» такие показатели, как питательность и микробиологический фон, остаются стабильными в течение длительного периода.

В последующих статьях мы подробно расскажем о каждом из этапов производства кормов по принципу «от поля — до силосной траншеи и кормового стола».

ЖР

Для получения  
дополнительной информации  
просим обращаться в компании

ООО «Бионика»

Тел.: +7 (982) 741-00-32

Тел.: +7 (912) 246-32-89

E-mail: ermolaev@uralbiovet.ru

koval@uralbiovet.ru

Maisadour Semences

Тел.: +7 (861) 255-23-39

E-mail: n.agafonova@maisadour.com



**БИОНИКА**  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ  
В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООТЕХНИКИ

**MAISADOUR**  
SEMENCES

- » **СТАРТЕРНЫЙ КОМБИКОРМ «МЕГАСТАРТ НОРИС»**
- » **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПРЕМИКС**
- » **ДРЕНЧ-СМЕСЬ LIFEMIX**
- » **АНАЛИТИКА ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ МЕТОДОМ NIRS СОВМЕСТНО С МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ – ЛАБОРАТОРИЕЙ DAIRY ONE (США)**



**+7 (8442) 684-111**  
**(многоканальный)**

**+7 (931) 208-81-45**

**MEGAMIX.RU**