

РЕКОМЕНДАЦИИ ХОЗЯЙСТВАМ ПО ЗАГОТОВКЕ ТРАВЯНИСТЫХ КОРМОВ

Е.Ф. БОРИСЕНКО, д.т.н. (БелНИИЖ)

В текущем году для обеспечения животноводства республики кормами планируется заготовить: 2291 млн. т сена, 6340 млн. т сенажа, 7813 млн. т силоса, зерносенажа - 272 тыс. т и 39,5 тыс. т обезвоженных кормов. Фактически заготовлено: 12,5 тыс. т сена, 107,7 тыс. т сенажа, 133,6 тыс. т силоса и 2,3 тыс. т травяной муки (на 30.05.2000 г.). Выбор технологии заготовки кормов в каждом хозяйстве должен определяться специалистами, исходя из конкретной материально-технической базы хозяйств и погодных условий. Но общим для всех технологий является заготовка качественных травянистых кормов.

С учетом фаз развития растений и передового опыта хозяйств республики рекомендуется следующая последовательность в заготовке травянистых кормов. Первоначально приготавливаются обезвоженные корма (травяная мука) из бобовых и бобово-злаковых смесей в фазе начала бутонизации бобового компонента. Затем по мере перехода в трубку приступают к заготовке сенажа или провяленного силоса до 70% влажности, при невозможности, учитывая погодные условия, провялить силосную массу до вышеуказанной влажности рекомендуется вносить консерванты.

Сено необходимо заготавливать в основном из злаков в фазе конец колошения – начало цветения. В этой фазе вегетации процесс сушки трав ускоряется в 1,5 – 2 раза по сравнению с фазой начала колошения. По общепринятым европейским стандартам скошенная трава в поле должна находиться не более 2-х дней, а загрузка траншеи провяленной массой на сенаж или силос должна быть завершена на 5-й день.

Исследованиями установлено, что каждый день нахождения скошенной травы в поле приводит к потерям от 2 до 4 % сухого вещества за счет процесса, так называемого “голодного обмена”, а длительная закладка траншеи – к разогреву консервированного корма и превращению белковой части его в неусвояемую форму.

В связи со сложившимися погодными условиями урожайность трав первого укоса по республике не превышает 80ц/га, а фаза развития растений практически завершена. Поэтому необходимо в течение 10-15 дней завершить уборку трав

первого укоса и внести на гектар 60 кг д.в. азота для получения полноценного второго укоса. При уборке трав второго укоса на случай неблагоприятных погодных условий нужно будет вести заготовку в основном провяленного силоса с использованием консервантов. В этом плане в Белорусском НИИ земледелия и кормов совместно с Институтом микробиологии НАН разработан биологический консервант “силлактим”. Новизна этого консерванта заключается в снижении потерь питательных веществ при силосовании травяных кормов и дополнительном получении на 1 тонну заготовленного корма 20-25 корм. единиц. Кроме того, на базе молочной сыроворотки отработан биоконсервант в Белорусском НИИ мясной и молочной промышленности и налажено его производство через районные молокозаводы. В связи с расширением травяного поля с участием бобового компонента (в основном клевера) Белорусским НИИ земледелия и кормов совместно с Институтом микробиологии НАН проводятся исследования по разработке нового биологического консерванта “усиленного действия” для заготовки кормов из бобового и бобово-злакового травостоя многолетних трав.

