

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СИЛОСА ИЗ ДРУГОГО ПОКОСА

Так же как в других областях, наилучшие результаты продукции силоса из второго покоса можно получить прислушиваясь к нескольким главным практическим советам.

Первый совет: подготовка к другому покосу начинается сразу после первого кошения.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И КОРМА

Для того чтобы получить высококачественный силос с минимальными потерями, оптимальным использованием животными и с высоким производственным потенциалом, фермеры должны приступить к подготовке почвы и корма сразу после скашивания.

Эти действия включают в себя три этапа.

ЭТАП I

- если после сбора первой косовицы на поле еще осталась трава, стоит ее устранить перед началом отрастания

- это выходит с того, что такая трава вероятно сгниет, через что увеличится концентрация нежелательных бактерий и грибов, а через это увеличится риск слабой ферментации силоса или увеличится податливость силоса развитию плесени. Самым легким методом устранения остатков корма является выпас скота или овец на поле в течение дня или два дня после сбора первой косовицы.

ЭТАП II

- убедитесь, что поверхность почвы ровная и не осталось неровностей, а также устранены все кроты и кротовина. Благодаря этому уменьшится риск загрязнения почвой другой косовицы.

ЭТАП III

- применить соответствующую дозу удобрения для улучшения роста растений - следует избегать чрезмерного количества удобрений, поскольку в таком случае в зеленке при кошении будет находиться значительное количество растворимого небелкового азота, что снизит эффективность ферментации силоса, а в результате этого - ухудшится качество силоса - стоит отметить, что как правило не следует превышать дозу 2,5 кг N/га ежедневно от первого покоса до планируемой идеальной даты кошения, поскольку это максимальная доза, которую растения могут принять в идеальных условиях. Больше информации об использовании удобрений, подано в брошюре № 2 „Обработка почвы для получения силоса“ в этом руководстве.

После проведения этих процедур можно уже отдыхать и смотреть, как растет трава.

Поскольку в подготовку поля и растений к второму покосу мы вложили свое время и усилия, необходима похожая старательность и при сборе урожая.

СБОР

Следующим принципиальным этапом является кошение в в нужное время для того, чтобы обеспечить наивысшую питательность при сборе:

- от 4 до 5 недель после первого кошения следует проконтролировать растения, чтобы определить, какая часть начала цвести. В зависимости от вида и разновидности растений, а также погодных условий между первым и другим покосом, меняется дата колошения в процессе выращивания растений

- в случае большого количества силоса в кипах время кошения зависит от роста растений. Лучше всего, если кошение ведется в то время, когда не больше чем 50% растений начало колосится, поскольку тогда значение показателя D является высоким - так же как содержание белка и сахаров. Этот момент наступает обычно после 6 недель отрастания, однако стоит контролировать растения на протяжении 2 недель до этого, потому что растения могут колоситься раньше чем обычно. Больше информации, касающейся кошения, подано в брошюре № 3 „Кошение с целью изготовления силоса в кипах“ в этом руководстве.

Когда приближается время сбора, существенными являются следующие вопросы:

- следует косить, когда растения сухие (после высыхания росы, лучше всего в конце дня в солнечный день)

- высота кошения должна быть 5 - 10 см. Если поверхность почвы позволяет, следует снизить высоту кошения, если же нет - вы должны рассмотреть вопрос об увеличении высоты.

Слишком малая высота увеличивает риск загрязнения почвой, но также увеличивает и время регенерации растений и повторного роста, тем самым уменьшая размер урожая в году

- разложить косовицу на максимально большей поверхности сразу же после кошения, так чтобы процесс сушки проходил быстрее

- подсушивать траву максимально 30 часов, а бобовые растения в течение двух дней.

Пересушивание увеличивает потери сухой массы на поле и уменьшает питательность корма

- лучше всего формировать кипы с помощью пресса с соломорезкой, которая увеличивает плотность кипы, и тем самым уменьшает содержание кислорода в них и ускоряет ферментацию

- применить силосные добавки

- после формирования кипы лучше всего перевезти ее в место складирования, а потом обмотать б слоями высококачественной пленки; хранить, обеспечивая соответствующие условия

- в конце закрыть кипы сеткой, чтобы предотвратить повреждения, нанесенные птицами и уничтожить вредителей.

Благодаря всем этим действиям можно получить силос высокого качества, последним пунктом является следовательно наилучшее использование корма, проверяя качество силоса и смешивая различные соответствующие корма и концентраты, в соответствии с требованиями животных: таким образом можно максимально использовать потенциал продукции для животных благодаря собственному силосу в кипах.