

ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ ВЫБРАТЬ СИЛОС В БОЛЬШИХ КИПАХ?

ПРИНЦИПЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СИЛОСА

Целью изготовления силоса является обеспечение и хранение питательных веществ в зеленке благодаря бактериям молочной кислоты, которые влекут быструю ферментацию в условиях отсутствия кислорода и минимизируют от сборов к скармливанию. Независимо от используемой технологии заквашивания, главные функции системы хранения заключаются в том, чтобы отсечь приток воздуха во время силосования и складирования силоса.

На процесс ферментации и потери при складировании значительное влияние имеют скорость сбора, содержание влажности, высота кошения и сгущение. Благодаря эффективной ферментации корм обычно более вкусен и легче усваивается. Это облегчает получение максимального потребления сухой массы скотом, что обычно приводит к увеличению производства молока и прироста веса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- меньшая зависимость от погодных условий,
- качество силоса в больших кипах может уравниваться силосу в куче, и даже превзойти ее, если правильно вести процесс,
- меньшие потери в результате порчи, вызванной аэробными бактериями по сравнению с силосованием в куче,
- легкая экономика и скармливание (можно подавать разные количества силоса в зависимости от потребностей),
- специальная диета: силос в кипах легко смешивать с другими кормами согласно пищевым запросам разного рода скота в хозяйстве,
- идеальное для консервирования излишков травы и травы собранной осенью,
- меньшие потери сухой массы во время продукции и складирования (<5-10%) по сравнению с заквашиванием в куче,
- эластичная система складирования: кипы можно хранить на поле или легко транспортировать к любой точке фермы,
- сокращение инвестиций, низкая стоимость транспортировки и складирования,
- низкая угроза загрязнения, отсутствие выделения жидкости, если кипы должным образом упакованы пленкой, в случае кип с высоким содержанием сухой массы,
- излишки можно продать - источник дохода в хозяйстве.

НЕДОСТАТКИ

- высокая себестоимость единицы продукции,
- не подходит к силосам с высоким содержанием влаги,
- усилия / время при скармливании,
- чувствительность к повреждениям при несвойственном поведении,
- стоимость утилизации искусственных материалов и соблюдение законодательства об отходах.

КАК МАКСИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИЛОС В БОЛЬШИХ КИПАХ - СОВЕТЫ

СБОР

- кошение проводится после высыхания росы, в период колошения или создания вех доминирующего сорта,
- избегать загрязнения почвы, не устанавливать ножей или мотвил слишком низко,
- высота кошения 5-10 см, в зависимости от риска загрязнения почвой,
- быстрое подсушивание до содержания сухой массы 35-55%, не дольше, чем 24 часа в случае травы и 48 часов в случае зернобобовых, таких как люцерна и клевер луговой,
- разбрасывать сбор на как можно наибольшей поверхности на протяжении 1 часа от скашивания,
- применить добавки с целью контроля ферментации и уменьшения потерь после закваски.

ФОРМИРОВАНИЕ КИП

- раздробить силос с целью получения большего сгущения и лучшей доступности субстратов - целесообразно 200 - 220 кг сухой массы на м³,
- если нужно использовать добавки для закваса и по назначению корма,

- как можно быстрее упаковать кипы на месте хранения применяя высококачественную пленку с предварительной натяжкой 55-70%,
- применять минимум 6 слоев (силос для коров) с целью лучшей защиты от повреждения и защиты от доступа воздуха,
- чтобы уменьшить нагревание поверхности кипы и уменьшить риск порчи, лучше всего применять зеленую или белую пленку.

ОБРАЩЕНИЕ И И ХРАНЕНИЕ

- всевозможные операции с кипами следует вести очень осторожно и ограничить их количество, чтобы не повредить пленку, что могло бы привести к порчи силоса,
- в случае мокрого (<25% сухой массы) силоса осторожно устанавливать кипы на основе одним слоем; в случае силоса с содержанием сухой массы >35% можно уложить в трех слоях,
- кипы хранить на расстоянии минимум 10 м от сточных вод,
- кипы накрыть сверху чтобы избежать повреждений, нанесенных птицами и грызунами,
- контролировать место хранения кипы, чтобы ограничить возможность их повреждения, и в результате этого доступ воздуха.