



Заготовка силоса

Силос - сочный корм для сельскохозяйственных животных, приготовленный из свежескошенной или провяленной зеленой массы, заквашенный органическими кислотами, образующимися в результате жизнедеятельности молочнокислотных бактерий или химической обработкой закладываемой на силос массы минерально-кислотными препаратами.





Для силосования могут быть использованы: растения, специально высеваемые для приготовления силоса (кукуруза, подсолнечник, горох, бобово-злаковые смеси трав, кормовая капуста и др.); дикорастущие травы, кроме вредных и ядовитых; ботва корнеплодов и картофеля; корнеклубнеплоды. В зависимости от силосуемого сырья различают следующие виды силоса: кукурузный, подсолнечный, из бобово-злаковых трав и их смесей др. растений, комбинированный силос



Разновидностью силоса является комбинированный силос (комбисилос) - полноценный корм, не требующий дополнительной подготовки к скармливанию. Комбинированный силос готовят из кормов, богатых белком, легкопереваримыми углеводами и каротином и используют для кормления свиней и птицы. Для комби силоса пригодны очищенные от оберток початки кукурузы, влажное зерно, сахарная, полусахарная и кормовая свекла, красная морковь с ботвой, бобовые травы, сенная мука, отходы картофеля и др.

Для приготовления и хранения силоса должны использоваться хранилища траншейного типа или силосные ямы. Не позднее, чем за 2 недели до закладки силоса хранилища следует освободить от остатков корма, мусора, земли, отремонтировать и продезинфицировать. Перед загрузкой траншеи силосуемой массой на ее дно должен быть уложен слой соломы, на которую затем загружают зеленую массу.



Для приготовления силоса высокого качества необходимо обеспечивать быструю загрузку массы в хранилище, тщательное уплотнение, и укрытие от доступа воздуха. Ежедневно укладываемый в траншею слой силосуемой массы должен быть не менее 80 см. Время загрузки одной секции траншеи высотой 2,5-3,0 м не должно превышать 3-4 дней, а траншей высотой 3,5 м - 5 дней.



Для снижения потерь и повышения качества силоса в зеленую массу могут вноситься консерванты: - пропионовая кислота - 5 л/т; - уксусная кислота - 5 л/т; - смеси выше указанных кислот - 5 л/т; - смесь формалина с органическими и минеральными кислотами - 5 л/т; - пиросульфит натрия - 5 кг/т и др.



При окончательном формировании поверхности силосной массы в траншее, для обеспечения отвода ливневых вод, необходимо придать верхнему слою куполообразную форму с превышением массы уложенной в средней части траншеи над ее краями на 0,6-1,1 м (с уклоном 1:8 - 1:10) и сразу же после окончания закладки массы закрыть ее пологом из полиэтиленовой пленки, предохраняющим от доступа воздуха и атмосферных осадков.



Через 3-4 недели после закладки силос готов к употреблению. В это время проводят анализ качества силоса. В хорошем силосе при рН 3,7-4,5 должно содержаться до 1,5 % свободных кислот (в основном молочной, меньше - уксусной) и по своим питательным свойствам он должен соответствовать требованиям ГОСТ



A white and red tractor with a trailer is shown in a field. The tractor has a large glass cab and a red light on top. The trailer is green and has a metal grate on top. The tractor is parked on a grassy field with some yellow flowers. The sky is blue. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid on the image in white. The Avito logo is in the bottom right corner.

Спасибо за внимание!