

636.085 К. И. ДЕБУ  
Ф-25

# СИЛОСОВАНИЕ КОРМОВ

С РИСУНКАМИ

92648



ДЕЛКОТЕК

17777

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КООПЕРАТИВНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ПЕТРОГРАД :: 1922

### **В чем состоит сущность силосования и какие корма можно силосовать.**

Вместо обычно применяемого для сохранения травы, кукурузных стеблей, свекловичной ботвы и т. п. зеленых кормов высушивания их, а также для сохранения таких водянистых кормов, как остатки технических производств—свекловичная резка, картофельная мязга и т. п.—уже с XVIII столетия стали применять совершенно особый способ так называемого силосования или квашения, при котором зеленые корма, совершенно сырые или слегка проявленные на солнце (трава, листья и т. п.), и корма водянистые, в смеси с сухими гумусными (солома, солома), более или менее сильно спрессовывают и сохраняют, защищая от света и воздуха или в вырытых в земле ямах, или в особых подземных постройках, так называемых силосных башнях, где они подвергаются молочнокислому брожению.

Где и когда впервые появился этот способ изготовления растительного корма—установить трудно. Слово «силос» испанского происхождения и в давние времена обозначало определенную меру объема. Этим же именем в Испании назывались ямы для хранения корма, а затем так же стали называть и ямы для приготовления квашенного корма.

Американский проф. Вуде полагает, что способ приготовления силосованного корма был известен во времена Империй Персидской и Римской. Хотя и дающие повод к некоторым сомнениям, но достаточно определенные указания на сохранение в ямах не только зерна, но и травянистых кормов в Карфагене, Галлии, Испании и Риме находим у Варрона. Никаких сомнений в том, что речь идет именно о квашеном корме, не вызывают указания некоего Симона, в 1786 г. писавшего, что в Италии траву, скошенную в дождливое время, сохраняют в земляных ямах.

Английский автор Джонстон в 1843 году уже подробно описывает самый способ силосования корма в ямах, практиковавшийся в это время в Германии.

9 АРГ 1966

В шестидесятых годах девятнадцатого века силосование начинает применяться в Англии, и пропагандирует его там некий хозяин, по фамилии Samuel Jones.

Штуттартский сахарозаводчик, Адольф Рейлен, приблизительно в то же время, в конце шестидесятых и начале семидесятых годов, не менее усиленно пропагандирует силосование в Германии. Рейлен силосует свекловичные листья, свекловичный жом и, первый в Европе, кукурузу типа конский зуб. Результаты своих опытов с силосованием Рейлен публикует в немецкой и французской литературе, и французские хозяева сильно заинтересовываются вопросом о квашенном корме.

В 1877 году во Франции появляется книга Гоффара «О силосовании»; книга эта (или, вернее сказать, многолетняя и разносторонняя практическая работа автора, получившая свое отражение в этой книге) имела громадное значение; очень часто самую историю изготовления квашенного корма начинают с момента выхода этой книги, а Гоффара считают «отцом силосования». Для Европы такое утверждение несправедливо, но Америка действительно впервые познакомилась с методами силосования из книги Гоффара, переведенной на английский язык и изданной в 1878 г. Департаментом Земледелия Соединенных Штатов Америки.

В условиях американского хозяйства, приемы квашения корма нашли благодатную почву, и не только стали применяться в значительно большем масштабе, чем в Европе, но и получили совершенно оригинальное направление. Первые силосы в Америке появились в конце семидесятых годов, в штатах Мичиган и Мериленд; в 1882 г. Департамент Земледелия анкетным путем зарегистрировал в Штатах 91 силос, а известная книга «Modern Methods of Silage», в издании 1911 года, определяет уже примерное число силосов в Америке в 500.000. Менее пятидесяти лет тому назад в Соединенных Штатах о силосовании почти никто не знал, а в настоящее время нет такого фермера в Америке, который бы не понимал значения квашения кормов, и в штатах района молочного скотоводства силосы позволили фермерам почти удвоить количество содержащихся на их скотных дворах молочных коров.

Значение силосования корма, во-первых, в том, что при его помощи можно сохранять такие корма, как указанные нами выше