

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЕВОГО ПАСТБИЩА ДЛЯ СВИНЕЙ



Соя, хорошо произрастающая вместе с кукурузой, представляет хорошее пастбище в конце лета и ранней осенью, когда другие виды пастбищ приходят к концу. В Америке соя обычно скармливается свиньям на корню вместе с кукурузой, засеянной попеременно с соей. Чтобы удлинить пастбищный период, в Америке сеют несколько сортов сои, поспевающих в разное время, или производят посев в несколько приемов. Многие американские свиноводы считают, что восстановленное плодородие почвы, на которой производится пастьба свиней, окупает посев сои.

Свиньи, выпущенные на пастбище сои прежде, чем юна созреет, поедают листья, стручки и стебли. Однако более рациональным считается выпускать свиней на пастбище, когда соевые бобы достигнут восковой спелости. Опыты, проведенные в Южной Каролине (Америка), доказали, что свиньи, содержащиеся на смешанном пастбище спелой сои и кукурузы, быстрее прибавляют в весе, нежели свиньи, содержащиеся на кукурузе и сое в закрытом откормочнике.

Опыты другой опытной станции (в Кентукки) показали, что скармливать на корню одну сою гораздо менее выгодно, чем скармливать ее на корню с кукурузой, засеянной попеременно с ней, или чем скармливать кукурузное зерно свиньям на соевом пастбище.

Опыты в штате Иова показали, что прирост живого веса обходится значительно дешевле при комбинированном скармливании сои, кукурузы и мясной муки, чем при скармливании на корню одной кукурузы или при даче одной сои или одной мясной муки в качестве дополнения к кукурузе. Хорошие результаты дал опыт скармливания на корню кукурузы и сои с дополнительной дачей на пастбище мясной муки в самокормушках.

Наконец опыты, проведенные опытной станцией в Миссури, показали, что минеральная смесь из древесной золы, фосфорнокислой соли и поваренной соли в качестве дополнения к кукурузе и сое дает лучший рацион, чем только кукуруза и соя. Однако этот рацион слабее комбинации кукурузы с мясной мукой и особенно комбинации кукурузы и сои с мясной мукой.

Следует все же отметить, что все эти опыты привели к заключению, что кукуруза в комбинации с мясной мукой дала больше свинины с одного гектара, более быстрый прирост и меньший расход кормов на единицу живого веса, чем кукуруза с соей. Больше того: комбинация кукурузы с мясной мукой дала лучшие результаты, чем даже комбинация: кукуруза — соя — мясная мука. Это показывает, что соя, подсеянная к кукурузе для скармливания на корню, не может полностью заменить мясную муку.

Ст. агроном департамента земледелия САСШ

МОРЗЕ

В коммуне имени Апанасенко (Минераловодского района) на хряке, выгоняемом на пастбище, проежжаются верхом, чтобы он не жирел