

мало отличающиеся от тех, которые получают, когда она используется одна.

Свиньи, имеющие на люцерновом пастбище подкормку в количестве 10 частей кукурузы на 1 часть мясной муки, дают в среднем 0,65 кг привеса в сутки на голову. Уменьшение количества мясной муки до 1 части на 20 частей кукурузы сопровождается некоторым уменьшением количества привеса, которое в конечном результате при 98-дневном откорме дает разницу в 2,2 кг на каждое животное. Более дешевый привес получался при рационе из 1 части мясной муки на 20 частей кукурузы

(вследствие уменьшения в рационе количества мясной муки как более дорогого корма).

Таким образом кукуруза вполне пригодна для подкормки свиней на пастбище, причем для получения наилучших результатов необходимо одновременно скармливать какой-либо белковый корм животного происхождения. Неполноценность растительных белков препятствует получению максимального привеса. При массовом производстве свиней, когда пастбищное содержание является обязательным, следует принимать во внимание приведенные указания.

**В. СЕМЕНОВ**

## ОБЕЗЖИРЕННЫЙ СОЕВЫЙ ШРОТ БЕЛЫЙ КОРМ ДЛЯ СВИНЕЙ

Соевый шрот применяется в качестве корма для скота, так как он хорошо переваривается и является отличным питательным средством. Однако возможность применения соевого шрота еще недостаточно известна широким массам.

Соевый шрот получается при обезжиривании соевых бобов. Он содержит 40% переваримого белка; 1 кг соевого шрота содержит 1,20 кг кормовых единиц.

Употребление соевого шрота в питании свиней играет большую роль, так как он заменяет животный белковый корм и снижает стоимость откорма.

На основании известных кормовых норм геттингенского профессора Лемана можно заменить животный белковый корм (рыбная и мясная мука) соевым шротом следующим образом:

1. Для подсосных маток: 30% ячменной дерти, 30% маисовой дерти, 20% овсяной дерти, 15% соевого шрота и 5% муки из наваги. Таким образом экономится 8—9% рыбной или мясной муки.

2. Для поросят-сосунков: 80% ячменной дерти, 10% муки из наваги, 8% соевого шрота, 2% мела. Этот корм они получают до насыщения. Смесь дается поросятам с начала четвертой недели.

У откормочных свиней замена мясной и рыбной муки соевым шротом может идти еще дальше, чем у племенных свиней. Заменяют две трети белкового корма соевым шротом (что по нормам проф. Лемана при картофельно-дертяном питании составляет 200 г соевого шрота). Обычно дают 1 кг дертяного корма, который содержит 700 г зерновой дерти и 300 г высокоценного белково-

го корма. Около 100 г рыбной муки должны всегда присутствовать в рационе для лучшего использования корма. В придачу к этому корму свиньи досыта получают парной картофель.

При чистом дертяном питании<sup>1</sup> две трети белкового корма можно заменить соевым шротом, а одну треть давать в виде мясной или рыбной муки.

Этим достигается значительное удешевление продукции.

Итак соевый шрот должен иметь в свиноводстве большое распространение, так как он хорошо переваривается. Как известно, свинья должна получать корм, который переваривается на 84%. Соевый шрот в органической субстанции переваривается на 90% и белковый на 94%. Следовательно он содержит почти столько же переваримого белка, как и рыбная мука, и поэтому может ее безболезненно замещать. Но лучше результаты получатся, если 1/3 корма давать в виде рыбной муки, так как здесь еще играет роль особое действие рыбной муки.

При всех системах питания надо следить за тем, чтобы соевый шрот не давался в слишком большом количестве, так как животных нужно к нему приучить. Но по мере того, как животные будут привыкать к этому корму, можно переходить к полным нормам.

**ГЕТШЕ Ф. (ГАЛЛЕ)**

<sup>1</sup> По Леману, чистое дертяное питание требует следующей нормы: в первый и второй месяцы откорма — 83% зерновой дерти и 17% белкового корма, в третий месяц — 92% зерновой дерти, 8% белкового корма, в четвертый и пятый месяц — 97% зерновой дерти и 3% белкового корма.