

КРОВЯНАЯ МУКА

ЕЕ СОСТАВ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Кровяная мука получается из крови и поэтому является почти чистым белковым продуктом. Кроме весьма незначительного количества кровяных солей и жира она содержит от 85 до 90% чистого белка, из которых 70—75% вполне переваримы.

Наилучшее применение кровяная мука находит в свиноводстве. Она дается животному в количестве от 50 до 100 г в день в зависимости от цели его разведения.

Для получения кровяной муки существуют различные способы. Самый простой и дешевый состоит в следующем. Собранный кровь нагревают в больших железных сосудах. Получаемую при этом сгущенную кровяную массу отжимают на особых прессах, чтобы удалить основную массу воды, затем измельчают, сушат при умеренной температуре и снова измельчают до превращения в порошок. Так как при этом способе применяется высокая температура, то переваримость крови уменьшается и получается очень темный продукт.

Лучшие результаты дает другой способ. После того как кровь дефибрируется механическими ударами, ее сушат на вальцах, подобно дрожжам. При этом кровь поступает очень тонким слоем на 2 вращающиеся вальца, которые все время подогреваются, быстро высушивается и снимается особым скребком. Если нужно получить особенно хороший продукт, то последнюю операцию можно производить в безвоздушном пространстве под вакуумом, причем температуру можно значительно снизить. Получаемая таким способом кровяная мука почти совершенно растворяется в воде. Белок получается мало денатурированным.

Конечно кровяная мука, приготовленная последними способами, значительно лучше, чем приготовленная первым способом, но она обходится дороже. Наиболее дешевым и простым является все еще первый способ, который в большинстве случаев вполне может удовлетворить потребность свиней в кровяной муке.

А. АЛЬТШУЛЬ

Обеспечим социалистическое свиноводство кормами



Племхоз Большое Аленовское.
Сын хряка Гернулеса у своего домина.



Нолхоз «Организатор» (Архангельский район).
В свинаярине.

номный по затратам и быстрый по времени прирост, чем от танкаги, дававшейся в качестве добавки к кукурузе. Для практических целей танкага и рыбная мука равноценны, хотя недавние опыты показали, что лучшие результаты получаются при комбинировании в рационе этих двух кормов как добавочных к зерну. Важно отметить, что рыбная мука употребляется странами, разводящими свиней, в большом количестве, и поскольку это дело принимает в Советском союзе невиданный размах, значение этого корма должно быть учтено свиноводческими совхозами и колхозами.

Пастбищное содержание свиней практикуется все более и более благодаря здоровым условиям и экономичности прироста на пастбище.

Некоторые мясные отбросы необходимы при пастбищном содержании свиней, в особенности когда свиньи находятся на полном рационе, потому что без них они не съедят в достаточном количестве объемистого вelenого корма, необходимого для балансирования рациона.

Таким образом свиньям и особенно подсвинкам независимо от способа откорма и возраста нужен животный белок для балансирования их рациона.

И. ДОДЖ

американский специалист
Свиноводтреста