

# МОЖНО ЛИ УПОТРЕБЛЯТЬ ЖМЫХИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ

(По данным Рульсдорфского опыного хозяйства).

В сентябре прошлого года в германском опытном хозяйстве Рульсдорфе были произведены опыты применения жмыхов при подкорме поросят. Для опыта было взято 8 племенных маток (4 немецкой благородной породы и 4 местной улучшенной). Все матки содержались в совершенно одинаковых условиях. Все они должны были опороситься приблизительно в юдно и то же время — в конце августа и начале сентября.

Отобранные животные были разбиты на две равные группы. Матки первой группы получали на каждого наличного поросенка 400 г рульсдорфской смеси сильных кормов, а матки второй — смесь из жмыхов.

Смесь жмыхов состояла из 40% жмыха земляного ореха, 40% жмыха сои и 20% льняного жмыха.

Все матки со второй недели после опороса ежедневно в течение 3 часов пользовались пастбищем на полях, орошения. Каждая из групп была разделена так, что два приплода в одной кормились рульсдорфской смесью, а в другой — смесью из жмыхов.

Уже в 4-недельном возрасте поросят привыкли к корму. Обе группы потребляли его в одинаковом количестве. Смесь кормов (рульсдорфская) для поросят первой группы состояла из 10% помола ржи, 70% помола ячменя, 7% тресковой муки, 5% мясной муки, 7% сухих дрожжей и 1% мела. Для второй группы смесь жмыхов состояла из 10% помола ржи, 70% помола ячменя, 19% смеси названных уже жмыхов и 1% мела.

Так как до 4-недельного возраста главную роль в приросте поросят играет молоко матери, а не подкорм, то энергия роста поросят может служить показателем молочности маток.

В среднем весе 4-недельных поросят обеих групп почти нет разницы. Этот результат позволяет допустить, что при применении смеси жмыхов у подсосных маток наблюдается нормальная молочность, обеспечивающая развитие поро-

сят. Так как начиная с 4-й недели на дальнейшее развитие поросят наряду с молочностью матери решающее значение оказывает и подкорм, то при относительно равном исходном материале результаты выращивания зависят (при других одинаковых условиях) от различия кормов.

Исключительное развитие наблюдалось у помета племенной матки № 5 290, которая получала смесь жмыхов. Группа поросят, получавшая смесь жмыхов, в среднем достигла 17,44 кг веса. Ежедневный прирост в среднем составлял 271 г, тогда как рульсдорфская группа поросят достигала в среднем 364 г, прироста. Меньший прирост объясняют цифры потребления корма: так рульсдорфской группе скормлено в среднем 28,13 кг, а группе со жмыхом только 820,98 г, т. е. на 25% меньше.

Поросята группы со жмыхом потребляли значительно меньше корма, чем поросята рульсдорфской группы. Последняя потребляла больше корма в день, причем это потребление выразилось в среднем в 670 г в день на одно животное. Группа же со жмыхом потребляла 496 г. Но удивительно, что количество корма, потребленного на 1 кг прироста, в обеих группах оказалось одинаковым — 1,84 кг.

Малое потребление корма поросятами и вызванное этим уменьшение прироста объясняется вкусом жмыхов. Описанный нами опыт, произведенный в Рульсдорфском опытном хозяйстве и повторенный в других германских хозяйствах, свидетельствуют о том, что при наличии пастбища кормление подсосных маток жмыхами вполне возможно, так как не уменьшает их молочности. Использование жмыхов кроме того снижает стоимость кормления. Надо отметить, однако, что кормление поросят указанной смесью жмыхов нецелесообразно лишь в том отношении, что поросята мало ее поедают из-за плохого вкуса и поэтому дают пониженный прирост.