

Датские свиньи любят плющенку

Светлана ГОЛОХВАСТОВА

Плющенное консервированное зерно в качестве корма очень хорошо подходит свиньям, особенно при жидком кормлении. Содержание сухого вещества в зерне может колебаться в пределах 8–10%, но на привесах свиней это не отражается. Содержание витамина Е в плющенке меньше, чем в сухом зерне, поэтому при кормлении его надо добавлять отдельно.

Из-за лучшей переваримости питательных веществ кормовая ценность плющеного консервированного зерна выше на 5% по сравнению с сушеным зерном. Во время консервирования корм улуч-

шается – содержание бета-глюкана, повышающего вязкость химуса, значительно снижается во время хранения. Добавление кислот и кислотная ферментация оказывают положительное влияние на микробы кишечника.

Кормление свиней плющеным консервированным зерном значительно снижает выделение фосфора с мочой. Большая часть фосфора ячменя находится в нерастворимой форме и связана с фютиновой кислотой, из-за чего он очень плохо переваривается. В плющеном консервированном зерне фосфора фютиновой кислоты всего 20%

по сравнению с сухим зерном. Во время консервирования он расщепляется под действием влажности, кислотности и консерванта, что улучшает переваримость фосфора. Если количество поедаемого свиньей фосфора составляет примерно 1,4 кг (6 г/к.ед., 240 к.ед.), а переваримость лучше почти на 15%, то выделение фосфора свиньей за время производственного периода снижается на 150–200 г.

Большая часть датских свиноферм перешла на кормление плющеной консервированной кукурузой в системах жидкого кормления. При таком кормлении свиньи



Команда Murska на стенде выставки EuroTier–2010

Переваримость и кормовая ценность плющеного консервированного и сухого зерна у свиней

Переваримость, %	Сушеный ячмень	Плющенное консервированное зерно
Органическое вещество	86	89
Сырой протеин	76	87
Сырой жир	40	61
Сырые углеводы	89	90
Кормовая ценность, к.ед./кг СВ	1,10	1,15
Переваримый сырой протеин, г/к.ед.	87	91

растут быстрее и чувствуют себя значительно лучше, чем при других системах. Например, в хозяйстве Гуннара Вильденшильда (Gunnar Wildenschild) за три стадии содержания и откорма, а это 56 дней, свиньи достигают веса 104,7 кг при постановочном весе 38,9 кг. Средние привесы на консервированной плющеной кукурузе составляют 1161 г, тогда как на зерне 890 г. Средний расход кормов за период составляет 2,30 к.ед. на 1 кг привеса. Помимо всего, урожайность кукурузы в 3–4 раза больше, чем урожайность зерновых. На заключительной стадии откорма доля консервированной кукурузы влажностью 40% в рационе составляет 60%. Все составляющие кормов тщательно взвешиваются и дозируются компьютером.

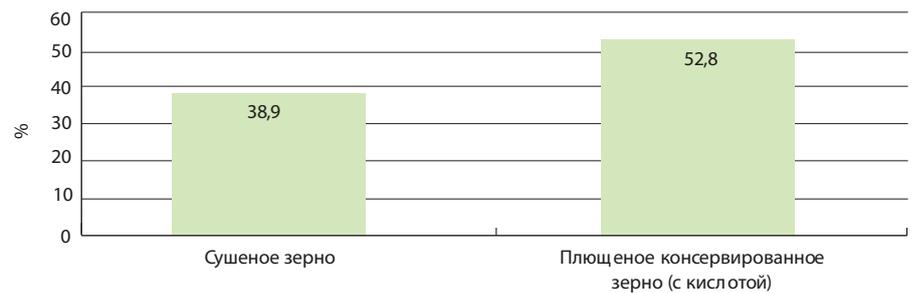
При переходе на жидкое кормление консервированной кукурузой у свиней практически исчезли проблемы с пищеварением. Переваривание кормов свиньей очень напоминает пищеварение человека. Сухое зерно, скапливаясь в желудке, приводит к язве желудка, из-за чего свинья плохо себя чувствует, дает плохие привесы (они снижаются почти на 20%), становится агрессивной, дерется, грызет хвосты у соседей. Применяв жидкое кормление консервированной плюшкой, от этих проблем можно избавиться.

Последние 7 лет большая часть вальцовых мельниц (плющилок) Murska в Дании закупается именно свиноводами.

В настоящее время в Дании 25 млн свиней и 5 млн населения, это крупнейший производитель свинины в мире.

www.murska.fi
Тел.: (812) 476-03-37
golokhvastova@mail.ru
Светлана Голохвастова

Переваримость фосфора у свиней



В этом хранилище плющеноя кукуруза собрана с площади 600 га (около 6000 т)



Урожай кукурузы значительно выше урожая зерновых