

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гальцовой Кристины Олеговны по теме «Консервирование кукурузного глютена и его использование в рационах хрячков на откорме», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Свиноводство является скороспелой отраслью животноводства, в связи с чем ее планомерное развитие в значительной мере решает проблему импортозамещения на отечественных рынках мяса и мясопродуктов.

Целью настоящей работы является разработка способов консервирования свежего кукурузного глютена и вариантов замены им части комбикормов в рационах свиней.

Для достижения поставленной цели К.О. Гальцовой были поставлены и успешно решены следующие задачи:

- изучена эффективность использования разных доз молочной и муравьиной кислот при консервировании свежего подсущенного кукурузного глютена;
- установлена продуктивность хрячков при частичной и полной замене комбикормов консервированным подсушенным кукурузным глютеном;
- рассчитано потребление питательных веществ кормов и их затрат на прирост живой массы подопытных хрячков;
- изучены гематологические показатели мясных качеств подопытных животных;
- рассчитана экономическая эффективность консервированного подсущенного кукурузного глютена при использовании в рационах хрячков на откорме.

Научная новизна исследований не вызывают сомнения поскольку способ консервирования свежего кукурузного глютена разработан впервые и убедительно доказана эффективность его использования в рационах откармливаемых свиней.

В результате исследований было установлено, что консервирование свежего подсущенного глютена молочной и муравьиной кислотами позволяет значительно улучшить его органолептические характеристики, а срок хранения увеличить с 24 часов до 180 суток без снижения питательности.

Использование консервированного подсущенного кукурузного глютена в период откорма при замене им 20% комбикормов не ведет к достоверному снижению продуктивности хрячков. При этом прибыль увеличивается на 23,3%, а рентабельность – с 17,3 до 22,7%.

Положительно оценивая исследовательскую работу К.О. Гальцовой в целом, следует сделать некоторые замечания, требующие ответа.

1. В схеме исследования указано, что для опыта были отобраны хрячки живой массой 38-40 кг, а фактически в среднем их живая масса превысила 40 кг.

2. На стр. 13 автор указала, что по затратам обменной энергии (ЭЖЕ) на 1 кг прироста хрячки I и II групп превосходили аналогов из III, IV и V групп, соответственно, на 8,5, 12,1 и 13,0%, а фактически (исходя из данных табл. 5) – на 7,8, 11,6 и 23,5%.

Отмеченные замечания не снижают достоинства работы в целом..

Считаю, что исследования, выполненные К.О. Гальцовой по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечают требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а их автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий отделом экономики и
инновационно-технологического развития
животноводства ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт
экономики и нормативов» (ФГБНУ ВНИИЭИИ)

Подпись В.Я Кавардакова
удостоверяю, ученый секретарь,
к.э.н.

Почтовый адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону,
пр. Соколова, 52
тел.: 8-951-82-43-071
E-mail: agroec-sp@mail.ru

02.09.2015 г.



Кавардаков Валерий
Яковлевич

Л.Г. Максимова