

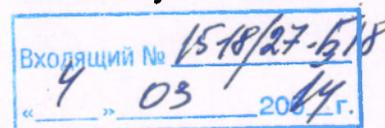
Отзыв

научного консультанта диссертационной работы Марынич Александра Павловича на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему: «Обоснование использования высокопротеиновых кормов на основе зерна сои и биологически активных веществ при производстве свинины», выполненной по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Проблему обеспечения населения мясом очень сложно решить без интенсивного развития отрасли свиноводства. Важным фактором в повышении производства свинины является сбалансированность рационов свиней по комплексу питательных веществ в соответствии с детализированными нормами кормления. В системе полноценного кормления свиней важную роль отводят обеспеченности их полноценным протеином и биологически активными веществами.

В большинстве стран мира с развитым животноводством проблему кормового протеина решают за счет производства сои. Однако сдерживающим фактором широкого использования нативного соевого белка в кормлении свиней является содержание в нем антипитательных веществ, которые ухудшают физиологическое состояние и снижают продуктивность животных. Актуальность работы соискателя заключается в том, что им предложен эффективный способ переработки бобов сои, улучшающий качество протеина - это производство соевого «молока».

Диссертантом впервые на Северном Кавказе разработаны установки по производству соевого «молока» проточным и порционным способами и внедрены в производство технологии получения этого продукта, позволяющие производить максимальную инактивацию антипитательных веществ, содержащихся в зерне сои, сохранить аминокислотный состав продукта, ускорить и удешевить процесс приготовления. На получение соевого «молока» проточным способом соискателем был получен патент РФ



на изобретение. Использование соевого «молока» в чистом виде и обогащенного препаратом «Тривит» в рационах молодняка свиней повышает переваримость питательных веществ рациона, энергию роста и развития животных, естественную резистентность организма, улучшает качество мяса, снижает затраты кормов и себестоимость единицы продукции, увеличивает уровень рентабельности производства свинины.

Вторая часть комплексных исследований, направленная на изучение влияния биологически активных веществ на продуктивные качества свиней, по актуальности не вызывает сомнений.

Соискателем определены нормы скармливания и научно обоснованное применение аскорбиновой кислоты, комплексных витаминных, витаминно-минеральных препаратов «Бетавитон», «Бетацинол» и биологически активной кормовой добавки из личинок трутней и подмора пчел «БиоХит» для улучшения обменных процессов в организме животных, повышения воспроизводительных функций свиноматок, жизнеспособности поросят, энергии роста молодняка свиней, их откормочных, убойных и мясных качеств, оплату корма и себестоимость продукции. Кроме того, кормовая добавка «БиоХит» повышает неспецифическую резистентность организма поросят и способствует профилактике заболевания животных балантидиозом. На способ получения кормовой добавки из личинок трутней и подмора пчел («БиоХит») получен патент РФ на изобретение.

Научные разработки и положения диссертационной работы Марынич А.П. внедрены в сельскохозяйственном производственном кооперативе (СПК) колхозе «Путь Ленина» Изобильненского района, СПК колхозе «Восход» Петровского района, СПК колхозе им. Ворошилова и СПК «Совхоз им. Кирова» Труновского района, ООО «Агро-Смета» Георгиевского района Ставропольского края, используются в учебном процессе на факультетах технологического менеджмента и ветеринарной медицины по дисциплинам «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Биологические основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных»,

«Биологически активные вещества в рационах животных и птицы» Ставропольского государственного аграрного университета.

Соискателем выполнен большой объем исследований, обобщены и систематизированы полученные данные, проведен их творческий анализ, что показывает высокую профессиональную эрудицию автора.

Диссертационная работа Марынич Александра Павловича является законченным научным исследованием, выполнена на актуальную тему - увеличения производства свинины, вносит существенный вклад в науку о кормлении сельскохозяйственных животных и имеет важное хозяйственное значение для отрасли свиноводства. Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям и заслуживает положительной оценки, а Александр Павлович Марынич – присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный консультант,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления
сельскохозяйственных животных,
ректор ФБГОУ ВПО Ставропольский ГАУ,
профессор, член-корреспондент РАСХН

04.03.2014 г.

(355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
Тел.: +7 (8652) 34-72-82, Факс: +7 (8652) 34-72-29;
E-mail: rector@stgau.ru)



Трухачев Владимир Иванович