

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МАРЫНИЧА АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЧА на тему «Обоснование использования высокопротеиновых кормов на основе зерна сои и биологически активных веществ при производстве свинины», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Эффективность ведения свиноводства во многом зависит от обеспечения полноценными кормами, содержащими все питательные вещества с высокой степенью их усвояемости. Известно, что существенное влияние на рост, продуктивные и репродуктивные качества, развитие животных оказывают наследственность, порода, уровень и полноценность кормления. Обеспеченность рационов высококачественным протеином может быть решена путем использования сои и продуктов ее переработки которое сдерживалось из-за содержания антипитательных веществ, приводящих к ухудшению физиологического состояния животных.

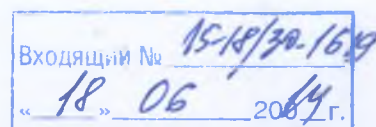
Все это и предопределяет актуальность проведенных Марыничем Александром Павловичем исследований, целью которых является научно-практическое обоснование использования высокопротеиновых кормов, производимых на основе зерна сои и биологически активных веществ при производстве свинины, их влияния на продуктивность, воспроизводительную способность свиноматок, энергию роста, откормочные качества и сохранность молодняка.

При проведении исследований использовались современные приемы и методы, позволяющие установить действие кормовых добавок и препаратов на воспроизводительную функцию свиноматок, рост и продуктивность молодняка свиней, определить нормы скармливания. Дан экономический анализ данных, полученных при выполнении научных опытов.

В результате проведенных исследований разработана технология переработки соевых бобов и получение соевого «молока», дано научное обоснование его использования в рационах животных. Определены нормы скармливания биологически активных веществ для улучшения обменных процессов в организме животных, повышения воспроизводительной функции свиноматок, жизнеспособности поросят, энергии роста молодняка, их откормочных, убойных и мясных качеств.

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, актуальна, имеет высокую степень новизны и представляет собой законченную исследовательскую работу.

Выводы и предложения обоснованы и исходят из проведенных исследований, которые неоднократно докладывались на различных конференциях, опубликованы в 50 научных работах.



Структура и объем диссертации соответствует предъявляемым требованиям.

Судя по автореферату, диссертационная работа Марынича Александра Павловича по своему научно-практическому значению, объему исследований, анализу полученных материалов, поставленным задачам и их решению отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Первый заместитель Генерального директора РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», академик НАН Беларуси, доктор с.-х. наук, профессор



И.П. Шейко

Зав. лабораторий кормления свиней, кандидат с.-х. наук



С.А. Линкевич

Подписи удостоверяю: Шейко Иван Павлович
Линкевич Сергей Александрович
Ученый секретарь РУП «НПЦ НАН
Беларуси по животноводству»,
кандидат с.-х. наук



М.Г. Залесская

24.05.2014 г.

Адрес РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»: Инд.222160, Республика Беларусь, г. Жодино, Минской обл., Ул.Фрунзе, 11, тел.3750177535283