

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарудного Владимира Алексеевича на тему «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы. По данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации производство птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий за период с января по май 2023 года увеличилось на 1,5 %, достигнув 3,44 млн. тонн. Для дальнейшего успешного развития отрасли птицеводство необходимо постоянное совершенствование технологий содержания и кормления птицы. Использование рациональных технологий кормления сельскохозяйственной птицы – важнейший элемент ведения отрасли. В настоящее время при производстве птицеводческой продукции расходы на корма составляют около 70 % от всех затрат. Несмотря на то, что в птицеводстве широко используются комбикорма, рациональное использование кормовых ресурсов предполагает поиск и введение в рацион птицы новых высокобелковых кормов. Поэтому диссертационная работа Зарудного Владимира Алексеевича является интересной и актуальной.

Научная новизна исследований. Для кормления цыплят-бройлеров автором разработаны рецепты комбикормов с различными дозами сурепного масла и жмыха, изучено их влияние на зоотехнические, физиологические и гематологические показатели, количество и качество продукции, также рассчитаны экономические показатели использования сурепного жмыха в комбикормах.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическое значение заключается в получении результатов использования продуктов глубокой переработки сырья, полученных из сурепицы сорта «Надежда», с низким содержанием глюкозинолатов и без эруковой кислоты для кормления цыплят-бройлеров. Практическая ценность работы состоит в том, что доказана высокая экономическая эффективность использования комбикормов, где в качестве источников жирных кислот и протеина использовались сурепное масло и жмых. Замена подсолнечного масла на 1,5 % и 3,0 % сурепным маслом в рационах привела к увеличению живой массы бройлеров на 5,27 % и 6,19 % соответственно, а затраты корма на прирост 1 кг живой массы уменьшились на 1,99 % и 3,05 %. При этом, сохранность птицы составила 100%.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена тем, что автором проведены комплексные исследования на достаточном поголовье цыплят-бройлеров (1 опыт – 400 голов, 2 опыт – 140 голов). Экспериментальная часть работы выполнена методически правильно. Степень достоверности полученных данных установлена статистическими методами.

Основные положения диссертационной работы прошли апробацию на международных, всероссийских конференциях и мероприятиях (г. Калининград, 2021 г, 2023 г.; г. Ярославль, 2022; г. Москва, 2022; г. Лобня, 2022; Республика Беларусь, г. Горки, 2023 г.), отражены в 6 научных работах, в том числе 4 статьи – в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным пунктом 9 «Положение о присуждении ученых степеней». Считаем, что диссертационная работа Зарудного Владимира Алексеевича по актуальности темы, новизне, значимости, содержанию, объему соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

15.11.2023 г.

Суханова Светлана Фаилевна,

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2005),

профессор,

Почетный работник высшего образования Российской Федерации,
заместитель директора Лесниковского филиала,

профессор кафедры экологии, растениеводства и защиты растений,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»,

641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,

835233144370; nauka007@mail.ru



С.Ф. Суханова

Алексеева Елена Ивановна,

кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2006),

доцент,

доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»,

641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,

89323189079; AlekceevaElena@yandex.ru

Е.И. Алексеева

ВЕРНО
Начальник ОДиЭД
Козлова М.А.
«16»

