

ОТЗЫВ

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

Актуальность. Актуальность темы не вызывает сомнения поскольку в результате ее выполнения установлена возможность использования в кормлении птицы нового местного кормового ресурса – жмыха и масла сурепицы, что имеет важное значение в условиях дефицита белковых и энергетических кормов.

В этом отношении диссертационная работа Зарудного Владимира Алексеевича восполняет этот существенный пробел и является актуальной.

Целью исследования в автореферате диссертации является разработка рецептов комбикормов для выращивания цыплят-бройлеров с использованием жмыха и масла из сурепицы сорта «Надежда».

Определение влияния комбикорма на рост и мясную продуктивность цыплят-бройлеров, а также расчет экономических показателей выращивания цыплят-бройлеров на разработанных комбикормах.

Задачами исследования являются:

- изучение химического состава и питательности сурепных масла и жмыха;
- разработать рецепты комбикормов с использованием сурепного жмыха и масла;
- определить влияние комбикормов на рост и мясную продуктивность цыплят-бройлеров.

Поставленные задачи позволили автору достичь заявленной цели диссертационной работы. Результаты и выводы, приведенные в диссертации, согласуются с современными представлениями в данном направлении исследований.

Научная новизна исследований имеется и заключается в том, что впервые в условиях Московской и Калининградской областей использовали для кормления цыплят-бройлеров продукты глубокой переработки сырья, полученные из сурепицы сорта «Надежда», с низким содержанием глюкозинолатов и без эруковой кислоты. Были разработаны рецепты комбикормов с различными дозами сурепного масла и жмыха, а также изучены их влияние на зоотехнические, физиологические и гематологические показатели, количество и качество продукции. Были рассчитаны экономические показатели использования сурепного жмыха в комбикормах при выращивании цыплят-бройлеров.

Основные шесть *положений*, выносимые на защиту, убедительно доказаны.

Заслуживает внимание системный подход в методической части работы, где автор проанализировал материал нового кормового ресурса с количественными и качественными признаками по возможности введения сурепицы в рацион кормления цыплят-бройлеров.

Содержание автореферата, завершенность исследований. Диссертант в автореферате смог аргументированно доказать и проверить на поголовье цыплят-бройлеров рецепты комбикормов, где в качестве источников жирных кислот и протеина использовались сурепное масло и жмых. Так, замена подсолнечного масла

на 1,5% и 3% 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%. Кроме того, сохранность птицы составила 100%.

Основные результаты исследований диссертации обсуждались и докладывались на международных, всероссийских конференциях и мероприятиях: Форум-открытие карбонового полигона Калининградской области «Росянка» (г. Калининград, 2021 г.); Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научное обеспечение развития АПК в Российской Федерации в условиях импортозамещения» (г. Ярославль, 2022 г.); Международный конгресс по кормам, посвященный 100-летию ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (г. Москва, 2022 г.); Международная конференция «Научное обеспечение кормопроизводства в России» (г. Лобня, Московская обл., 2022 г.); Международная научно-практическая конференция «Проблемы продовольственной безопасности» (EPFS 2023) (Республика Беларусь, г. Горки, 2023 г.); Рабочее совещание по вопросам внедрения и использования кормов российского производства для обеспечения аквакультуры Калининградской области (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Калининград, 2023 г.).

Существенных замечаний в представленной работе не было отмечено, в связи с чем считаем, что автореферат диссертационной работы Зарудного Владимира Алексеевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (Сельскохозяйственные науки).

Муромцев Александр Борисович
Доктор ветеринарных наук, (03.02.11 – паразитология)
Профессор по кафедре зоотехнии
ВРИО ректора ФГБОУ ДПО «Калининградский
институт переподготовки кадров и бизнеса»
Почтовый адрес 236038, г. Калининград, ул. Молодой Гвардии, 2
Телефон: +7 (4012) 53-43-56
E-mail: fgou_kipka@bk.ru

Я, Муромцев Александр Борисович, даю согласие на обработку персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

03.10.2023 г.



А.Б. Муромцев

Подпись доктора ветеринарных наук
Муромцева А.Б. _____
Начальник отдела кадров _____

О.В. Филатова