

ОТЗЫВ

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

Важнейшей задачей современного бройлерного птицеводства, является организация рационального кормления. При недостатке в комбикормах белка и энергии наблюдается уменьшение продуктивности птицы и повышение себестоимости продукции. Решение этой задачи возможно путем использования в кормлении птицы нового кормового средства – жмыха и масла сурепицы, что имеет большое значение в условиях дефицита белковых и энергетических кормов. В связи с этим тема работы актуальна и имеет теоретическое и практическое значение.

Автором 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.

Зарудный В.А. разработал рецепты комбикормов с различными дозами сурепного масла и жмыха, установил влияние комбикорма на рост и мясную продуктивность цыплят-бройлеров, изучил физиологические и гематологические показатели, а также количество и качество продукции. Была рассчитана экономическая эффективность использования сурепного жмыха в комбикормах при выращивании цыплят-бройлеров. С целью обоснования эффективности была проведена производственная проверка в хозяйстве ООО «ТПК «Балтптицепром».

В результате проведенных исследований установлено, что 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%

Введение сурепного жмыха в состав комбикорма от 5,0 до 10,0% от массы обеспечило экономию соевого шрота от 2,0 до 4,1 %, а подсолнечного масла на 0,2 -0,8%.

Уровень рентабельности при введении сурепного жмыха составил в контрольной группе 64,3%, в первой и последующих опытных группах соответственно 64,9%, 64,47% и 64,26%. В опыте с сурепным маслом уровень

рентабельности в контрольной группе составил 60,25%, в опытных группах соответственно 59,65%, 62,47%, 60,99%.

Научный материал по теме диссертационной работы опубликован в 6 печатных журналах, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень Министерства образования и науки ВАК РФ.

Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение, считаю, что диссертационная работа Зарудный В. А. на тему: «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров», отвечает предъявляемым требованиям пп. 9,10,11,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства России №842 от 24.09.2013 г. в ред. от 01.10.2018), а ее автор Зарудный Владимир Алексеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Гаглоев Александр Черменович
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент (06.02.07 Разведение, селекция
и генетика сельскохозяйственных животных, 2020)
профессор кафедры зоотехнии
и ветеринарии. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
393760 г. Мичуринск Тамбовской области, ул. Интернациональная, д.101.

Эл. почта: adik-gagloev@yandex.ru. Телефон: 89202370939

Подпись А.Ч. Гаглоева заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Мичуринский государственный
аграрный университет

20.11.2023



Попова Е.Е.