ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизенцова Ярослава Алексеевича на тему: «Перспективы применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Основной и важной проблемой птицеводства остается недостаточно развитая кормовая база. Вопрос дозы внесения в рацион птицы жмыхов из семян конопли и льна российских культур, и увеличения эффективности из использования, является актуальной научной задачей.

Цель работы - являлось изучение эффективности использования жмыхов из семян технической конопли и льна российских культур, путём частичкой замены, в рационах цыплят-бройлеров.

Научная новизна работы. Впервые проведена комплексная оценка эффективности применения жмыхов из семян технической конопли и льна, в том числе в комбинации с ферментативным пробиотиком в составе рационов цыплят-бройлеров кросса «ROSS 308», на основании научной оценки дозозависимых физиологических характеристик экспериментальной птицы, таких как перевариваемость веществ и продуктивность. Впервые описан механизм действия сочетанного действия жмыхов из семян технической конопли и льна, в том числе в комбинации с ферментативным пробиотиком в рационе цыплят-бройлеров (патент №2811114).

Теоретическая и практическая значимость работы. Представленное исследование заключается в обосновании использования в рационах цыплят-бройлеров жмыхов из семян технической конопли и льна российских культур, в том числе в комплексе с ферментированным пробиотиком, на основании комплексного анализа экспериментальных данных оценки их влияния на общее состояние организма птицы, а также дозозависимых эффектов и обмен веществ. Практическая значимость заключается в получении новых данных экспериментальных исследований, позволяюших предложить производству варианты альтернативной замены дорогостоящих компонентов рационов птицы ка отходы сельскохозяйственного производства (жмыхи), а также потенциал их сочетанного применения с пробиотическим препаратом для повышения эффективности применения жмыхов, что в свою очередь позволило предложить производству новый способ увеличения продуктивности цыплят-бройлеров.

Материалы и методы исследования отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования. Использовались методы: зоотехнические, молекулярно-генетические, аналитические, физико-химические. По материалам диссертационных исследований опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение: диссертационная работа на тему: «Перспективы применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Сизенцов Ярослав Алексеевич заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующая кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии»
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,
доктор биологических наук, доцент — Дежаткина Светлана Васильевна

Шифр специальности: 03.03.01 – Физиология, 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89022455410, e-mail: dswl718@yandex.ru

Подпись Дежаткиной С.В. заверяю
Ф.И.О.
Ученый секретарь Ученого совета
«24» 12 2025 г.