

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизенцова Ярослава Алексеевича на тему «Перспектива применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01, созданном на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Промышленное птицеводство играет важную роль в обеспечении продовольственной независимости страны и поэтому играет ключевую роль в удовлетворении растущего спроса населения на продукцию животного происхождения, что вызывает необходимость совершенствования подходов к кормлению сельскохозяйственной птицы для реализации ее генетического потенциала. В связи с этим изучение эффективности использования жмыхов из семян технической конопли и льна российских культур, путём частичной замены, в рационах цыплят-бройлеров имеет большое научное и практическое значение, а также определяет актуальность проведенных исследований.

Автором 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». 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), на основании гематологических и биохимических показателей крови и бактериального состава кишечника, продуктивности, баланса энергии и других качественных показателей.

В ходе проведения научных исследований было установлено, что использование ферментированного пробиотика в рационах со жмыхами из семян технической конопли (5%) и льна (10%) российских культур позволило увеличить сохранность поголовья (на 2%), среднесуточный прирост (на 3%), и уровень рентабельности – на 2,3%.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований имеют весомое теоретическое и практическое значение. Автор методически правильно подошел к решению поставленных перед ним задач. Достоверность экспериментальных исследований подтверждена многократной повторностью, полученных с использованием современных аналитических методов анализа, что позволило автору сделать объективные выводы.

Достоинство проведенных исследований еще и в том, что основные

положения диссертационной работы были представлены и одобрены на расширенном заседании отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов ФНЦ БСТ РАН, Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, а так же опубликованы в 14 научных работах, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Имеется патент на изобретение РФ.

Заключение

В целом диссертация является целостной, логически законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное значение для развития птицеводства. На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, а автор, Сизенцов Ярослав Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Руководитель института биотехнологии
ФГБОУ ВО «Курганский
государственный университет»
(640002, г. Курган, ул. Советская, 63. Стр. 4.
тел.: 8(912)-522-64-64,
e.mail: min_ksaa@mail.ru),
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Миколайчик Иван Николаевич

Заведующий кафедрой технологии
хранения и переработки продуктов
животноводства ФГБОУ ВО «Курганский
государственный университет»
(640002, г. Курган, ул. Советская, 63. Стр. 4.
тел.: 8(919)-589-77-77,
e.mail: morozova-la72@mail.ru),
доктор биологических наук, профессор



Морозова Лариса Анатольевна

27.11.2025 г.

ВЕРНО
Начальник ОДИЭД
Козлова М.А.
« 27 » 11 2025

