

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы. Тема исследования кормовых факторов в кормлении цыплят-бройлеров не теряет своей актуальности в связи с возрастающими потребностями населения в производстве мяса птицы. Эффективность получения мяса птицы связана, в первую очередь, с конверсией корма, что зависит от компонентного состава комбикормов. Исследование Сизенцова Я.А., направленное на изучение эффективности использования жмыхов из семян технической конопли и льна российских культур, путём частичной замены, в рационах цыплят-бройлеров, представляет собой значительный вклад в решение этой задачи.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Работа Сизенцова Я.А. демонстрирует глубокое понимание принципов рационального кормления птицы. Экспериментальные данные, представленные в диссертации, свидетельствуют о том, что использование ферментированного пробиотика в рационах с 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%.

Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность результатов при выполнении лабораторных исследований была достигнута с использованием современных зоотехнических, биохимических методов исследования в испытательном центре ЦКП ФНЦ БСТ РАН, на современном аттестованном оборудовании, и биометрической обработкой полученных данных. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 1 патент на изобретение РФ.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. Для оптимизации себестоимости производства продукции при выращивании цыплят-бройлеров, автором рекомендуется частичная замена соевого шрота в составе комбикормов на жмых из семян технической конопли в дозировке 100 г/кг корма (при содержании сырого протеина не менее 28%, жира — 10%, клетчатки — не более 35%) или жмых льна (с содержанием сырого протеина не менее 38%, жира — 12%, клетчатки — не более 10%), дополнительно целесообразно включение в рацион пробиотика Целлобактерин-Т в дозе 1 г/кг корма, комплексное применение указанных компонентов способствует повышению среднесуточного прироста цыплят-бройлеров до 3%, эффективности использования корма до 12% и улучшению качества мяса птицы.

Работа представляет собой актуальное и всестороннее исследование. Высокий методический уровень проведенных исследований, детальный анализ полученных экспериментальных данных, обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, а также научная и практическая значимость результатов, их достоверность свидетельствуют о том, что диссертационная работа Сизенцова Ярослава Алексеевича на тему: «Перспектива применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров», соответствует критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее 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.

Заведующий отделом кормления
сельскохозяйственных животных, главный
научный сотрудник, доктор
сельскохозяйственных наук, доцент, профессор
РАН

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр животноводства –
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», 142132,
Московская область, г.о. Подольск, пос.
Дубровицы 60,

+74967651277; nek_roman@mail.ru

Некрасов
Роман
Владимирович

Подпись Р.В. Некрасова заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им.
Л.К. Эрнста, кандидат сельскохозяйственных
наук



Сивкин
Николай
Викторович

17.11.2025 г.