

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу «Эффективность использования горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении цыплят-бройлеров» Землянова Евгения Васильевича, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Динамическое развитие человеческой популяции ставит непростые вопросы по важнейшей проблеме – обеспечения населения мира продуктами питания, в частности животного происхождения.

Птицеводство – самая наукоемкая и динамичная отрасль современного агропромышленного комплекса. Не случайно инновации и высокие технологии, разработанные российскими и зарубежными учеными, нашли столь широкое применение именно в этом сегменте сельского хозяйства

Мировое и отечественное птицеводство является локомотивом животноводства в производстве животного белка, важнейшей составляющей питания человека. Развитие российского птицеводства идет с учетом мировых тенденций, отечественное производство яиц уже сегодня обеспечивает 94 %, и по мясу 89 %. В 2020 году Российская Федерация будет производить 4,5 миллиона тонн мяса птицы и 45 миллиардов яиц.

Успешное развитие птицеводства невозможно только за счет генетических задатков птицы. Большая роль отводится сбалансированному кормлению, а также правильному содержанию.

Питание птицы предусматривает обеспечение ее не только качественными белковыми и энергетическими кормами, но и лимитирующими аминокислотами, витаминами, антиоксидантами, ферментными препаратами и другими биологически активными и минеральными веществами.

Весьма перспективным направлением в области кормления животных и птицы является поиск новых альтернативных источников кормового белка.

Особый интерес вызывает продукт переработки семян масличных культур – горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» -

ценный источник белка, как по качественному, так и по количественному составу. В последние годы в Нижнем Поволжье активно развивается маслоперерабатывающая промышленность, побочным кормовым продуктом, которой является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», эффективность которого в кормлении цыплят-бройлеров практически не изучена. В связи с чем, наши исследования направленные на комплексное изучение эффективности использования горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении мясной птицы актуальны.

При проведении научно-хозяйственных опытов по теме диссертации Землянов Е.В. проявил способность к научно-исследовательской работе, он разработал методику исследования, на высоком научно-методическом уровне выполнил экспериментальную часть работы в условиях АО «Птицефабрика Краснодарская» Иловлинского района Волгоградской области.

Теоретическое значение и научная новизна работы заключается в том, впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования разных процентов ввода горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в составе комбикормов, для цыплят-бройлеров. Изучено его влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, мясную продуктивность птицы и качество мяса, морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы, экономическую эффективность. Разработаны рецепты комбикормов на основе разных процентов ввода горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» взамен подсолнечного жмыха.

В результате исследований установлена целесообразность включения в состав комбикормов для цыплят-бройлеров горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в количестве 11,25 % от массы комбикорма, что способствует приросту живой массы на 7,23 % убойного выхода на 1,78 %, и снижению затрат корма на 1 кг прироста - 13,5 % и

повышению экономической эффективности на 687 руб. 21 коп. Доказано, что использование горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» по сравнению с подсолнечным жмыхом наиболее эффективно.

Землянов Е.В. проявил трудолюбие, настойчивость и целеустремлённость при проведении исследований, обработке материалов научно-хозяйственного опыта, систематизации, анализе полученных данных, написании диссертационной работы.

Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 5 научных работах в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях. Изложенное свидетельствует о том, что Землянов Евгений Васильевич проделал большую и результативную работу, удовлетворяющую требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ Министерства образования и науки о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Как научный руководитель, считаю, что Землянов Е.В. в достаточной степени подготовлен к самостоятельной работе и заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Научный руководитель:

доктор с.-х. наук, профессор,

зав. кафедрой: «Кормление
и разведение с.-х. животных»


С.И. Николаев

Подпись доктора с.-х. наук, профессора Николаева С.И. заверяю
ученый секретарь


В.С. Бочарников

