

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Петрученко Алины Игоревны на тему: «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-zn и экстракта календулы лекарственной», по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы диссертации, ее связь с государственными научными программами. В последние годы птицеводство активно развивается, в отрасль внедряются инновации, новые технологии. При этом уровень потребления птицеводческой продукции высок и продолжает постоянно увеличиваться, что подтверждает перспективность всей отрасли птицеводства на ближайшие годы. Для того чтобы и дальше придерживаться высокого уровня развития и повышения конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции следует продолжить модернизацию отрасли во всей технологической цепочке. Важным звеном в этой цепочке является кормление птицы, в том числе микродобавками селена и йода. В связи с этим, вопрос использования селен - и йодсодержащих кормовых добавок, экстракта календулы лекарственной в птицеводстве, в частности, в перепеловодстве, является актуальным, имеет научное и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации. Проведенные автором экспериментальные исследования на перепелах яичного направления продуктивности в период с 2011 по 2019 гг. в сельскохозяйственных предприятиях Кемеровской области: МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция», К(Ф)Х «Афанасьев О.В.» соответствуют методологии в области сельскохозяйственных наук с использованием различных методов исследований. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, в достаточной степени научно обоснованы, логично вытекают из данных собственных исследований.

Научная новизна работы заключается в том, что в условиях Кемеровской области впервые изучено влияние кормовых добавок селена, йода и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной на яичную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек. Установлен положительный эффект применения исследуемых кормовых добавок на яичную продуктивность перепелов и повышение концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, научно обоснована и экспериментально доказана рациональность использования кормовых добавок селениум ист и йоддар-Zn в сочетании с экстрактом календулы лекарственной в кормлении перепелок-несушек для повышения яичной продуктивности и увеличения концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

Даны практические рекомендации производству по использованию селен - и йодсодержащих кормовых добавок и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной при производстве перепелиных яиц. Результаты исследований внедрены в МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция», К(Ф)Х

«Афанасьев О.В.» и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия».

Работа выполнена в полном объеме на современном научном уровне. Поставленные задачи, которые соответствуют цели диссертационного исследования, полностью решены.


Автореферат является полноценным печатным изданием, отражающим итоги научно-исследовательского труда, выполненного автором самостоятельно, на высоком научном уровне и достаточно полно отражает суть исследований. Полученные результаты апробированы, опубликовано 11 печатных работ, из них 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; в том числе 3 статьи – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; и 1 патент на изобретение.


В целом представленная работа оценена положительно, но некоторые моменты в ней требуют пояснений:

1. Чем можно объяснить снижение яичной продуктивности птицы 2 опытной группы в научно-хозяйственных опытах?
2. Влияет ли фактор кормления на индекс-форму яйца?
3. Физиологическая норма лейкоцитов в крови перепелов? Причина достоверного понижения уровня лейкоцитов во 2 опытной группе с применением кормовых добавок селениум ист, йоддар-zn?
4. Почему в таблицах, где указан критерий достоверности не указано число п – (общее число членов выборки) количество голов птицы, взятой для исследования?

Также хотелось бы отметить, что не все общепринятые методики исследований являются современными, представлены методики 1966, 1968, 1982, 1986 года издания.

Заключение. Диссертационная работа Петрученко Алины Игоревны на тему: «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-zn и экстракта календулы лекарственной» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и предложения научно обоснованы. Работа является самостоятельным, завершенным научным трудом, который соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры Животноводства и птицеводства  Матросова Юлия Васильевна

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры Животноводства и птицеводства  Власова Ольга Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина 13
Телефон кафедры Животноводства и птицеводства: 8(35163) 2-66-97
Адрес электронной почты: kzhivotnougavm@inbox.ru



Начальник Управления
по кадровой политике
Е.Н. КУЗНЕЦОВА
12 20 19г.