

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполненной в ФГБОУ ВО «Кузбасская ГСХА»

Актуальность темы. Намеченные на ближайшее десятилетие темпы роста в птицеводстве вполне осуществимы при производстве полнорационных комбикормов с биологически и экономически целесообразными дозами зольных элементов и экстрактов лекарственных трав направленного действия. Поэтому диссертационная работа Петрученко А.И., посвященная решению данной проблемы в перепеловодстве достаточно актуальна.

Научная новизна и практическая значимость представленной научно-квалификационной работы в том, что соискателем научно обоснована и экспериментально доказана целесообразность применения кормовых добавок селениум ист и йоддар-Zn в сочетании с экстрактом календулы лекарственной в кормлении перепелок-несушек для повышения яйценоскости и биологической ценности яиц.

Результаты исследований Петрученко А.И. внедрены в МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция», К(Ф)Х «Афанасьев О.В.» и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «КСХА».

Степень разработанности работы. Цель и задачи исследований, научные положения сформулированы Петрученко А.И. на основании анализа достижений в области кормления продуктивной птицы по 267 научно-информационным источникам. Судя по автореферату, соискатель владеет разными методами сбора данных и их научной интерпретации.

Петрученко А.И. провела 2 научно-производственных опыта и производственную проверку на японских и маньжурских перепелах.

Были использованы традиционные методики для определения комплекса зоотехнических, морфологических и биохимических показателей, в т. ч. содержание селена и йода в яйцах.

Интересно заключение соискателя, что при использовании сочетания кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn в дозах 125 мг/кг и 62,5 мг/кг комбикорма и экстракта календулы лекарственной в дозах 800 мг/кг и 2400 мг/кг в кормлении перепелок повышается яйценоскость на 9-17%, а также содержания зольных элементов в яйцах. Данный эффект научно обоснован усилением обмена веществ и резистентности птицы.

Апробация работы. Материалы диссертационной работы Петрученко А.И. были представлены для публичного обсуждения на научно-практических конференциях 2012-2016 гг. По теме диссертации опубликовано 11 работ, в т. ч. 1 статья в журнале, индексируемом в базе

Scopus; 3 статьи – в журналах, рекомендованных ВАК РФ; и 1 патент на изобретение.

Замечание. В двух экспериментах было использовано относительно малочисленное поголовье птицы – по 20-25 гол. в группе, при рекомендациях ВНИТИП (2013) - не менее 35 гол.

Пожелание. Желательно, дать объяснение, почему в опытных группах по сравнению с контролем повышался индекс формы перепелиных яиц, т. е. они стали более округлыми.

Заключение. Диссертационная работа Петрученко А.И. на тему: «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной» отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10–частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Проректор по научной и инновационной работе,
доктор ветеринарных наук, доцент
Тел.: 8 (918) 876-05-35
e-mail: supermoroze@mail.ru

Морозов
Виталий
Юрьевич

Профессор кафедры частной зоотехнии, селекции
и разведения животных,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Тел.: 8 (905) 468-62-89
e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова
Елена
Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.



Подпись: Морозов В.И.
Морозов В.И.
12 ноября 2018 г.