

Отзыв

на автореферат диссертации Петрученко Алины Игоревны, выполнившей диссертационную работу по теме: «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Интенсификация промышленного птицеводства и повышение максимальной продуктивности приводит к снижению естественной резистентности организма, что ведет к преждевременной выбраковке и падежу птицы. В связи с этим необходимо изыскание и применение факторов, обеспечивающих не только высокий уровень продуктивности, но и повышающих общую резистентность организма. Особое внимание как отечественных, так и зарубежных исследователей обращено на изучение потенциальных возможностей кормовой базы, а также нахождение новых кормовых средств и добавок, обеспечивающих полноценное питание птицы. В настоящее время стали более широко использоваться нетрадиционные корма с целью улучшения продукции и более рационального использования традиционных кормов.

Вопрос использования селен – и йодсодержащих кормовых добавок, экстракта календулы лекарственной имеет важное народно-хозяйственное значение в перепеловодстве и является актуальным.

Научная новизна данной работы заключается в том, что 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 и установлении положительной эффективности применения минеральных кормовых добавок.

С большой наглядностью автором представлен материал по влиянию введения в рацион птицы добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной на яичную продуктивность и физиологический статус перепелов.

Опытным путем установлен положительный эффект применения исследуемых кормовых добавок на яичную продуктивность перепелов и повышение концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

Поставленная цель достигнута, задачи исследований выполнены в полном объеме. Практическая значимость данной работы заключается в том, что полученные сведения и результаты опытов позволяют птицеводческим

хозяйствам рационально использовать селен- и йодсодержащих компоненты с экстрактом календулы лекарственной для качественного сбалансирования суточного рациона, что способствует улучшению продуктивных показателей перепелок-несушек.

Экспериментальным путем достоверно доказано положительное влияние введения в кормление перепелов селен- и йодсодержащих кормовых добавок селениум ист и йоддар-Zn в дозах 125 мг/кг и 62,5 мг/кг комбикорма, при введении в рацион птицы сочетания этих добавок в указанных дозах с экстрактом календулы лекарственной в дозе 800 мг/кг комбикорма экономический эффект значительно улучшается на одну голову.

Ценность выполненной работы для науки и практики заключается в раскрытии новых возможностей повышения яичной продуктивности при производстве перепелиных яиц. Результаты исследований несомненно могут применяться хозяйствами различной формы собственности на территории не только в МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция», К(Ф)Х «Афанасьев О. В.», но и в других районах разведения перепелов, а также использоваться в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия» и других учреждениях высшего образования.

Практическая значимость данной работы определена предложениями производству, обоснованными положительными результатами исследований, на основании которых 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.

Работа прошла положительную апробацию. Список опубликованных работ раскрывает основные положения диссертационной работы.

Достоверность результатов исследований подтверждается соблюдением методических подходов и биометрической обработкой.

Автором выполнен большой объем исследований, а по их результатам сделаны аргументированные выводы и даны обоснованные предложения производству. Выполненная автором работа решает важную проблему в отрасли по оптимизации микро минерального питания, влияющего на стимулирование обменных процессов и продуктивность птиц.

Положительно оценивая диссертационную работу Петрученко Алины Игоревны, необходимо отметить, что в целом автореферат хорошо отредактирован, легко читается и отражает основное содержание диссертации. Автор в своей работе предстает как зрелый, грамотный

специалист, умело владеющий основным набором методик, используемых в зоотехнической науке.

Считаю, что представленная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями) по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки). Автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

С.н.с. Отдела природопользования
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН,
к.с.-х.н.

В.В. Гончаров

Подпись Гончарова

Василия Викторовича удостоверяю

Специалист по кадрам
Панахно Е.И.
Специалист ОК НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН



11.2019 г.
21 НОЯ 2019

Адрес: 663302, Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, д. 1
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН,

Телефон: 8 (3919) 468682, 8 (913) 5060683

E-mail: goncharov@arctica.krasn.ru, norilskniiks@mail.ru