

Отзыв

на автореферат диссертации Маршания Инал Владимировича по теме «Продуктивность молодняка гусей при использовании кормовой добавки Био-Сорб-Селен», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Использование биологически активных добавок в кормлении птицы в последние годы становится все более востребовано, так как исследования, проводимые в этом направлении в птицеводстве, показывают положительные результаты, что и обусловило актуальность темы диссертации.

В исследованиях автором установлено, что использование добавки Био-Сорб-Селен в дозировках 500 и 1000 г/т комбикорма способствовало увеличению валового и среднесуточного прироста на 5,62 % (P<0,01) и 6,54 % (P<0,01), а также мясной продуктивности гусят-бройлеров: по массе потрошеной тушки на 6,93 и 8,35%, выходу потрошеной тушки - на 1,13 % (P<0,05) и 1,18 % (P<0,05), массе съедобных частей – на 8,81 и 11,57 %, по массе мышечной ткани – на 10,29 и 12,61 %, по массе грудных мышц - на 6,65 и 7,76 %; по содержанию белка в мышечной ткани - на 0,09 и 0,14 %, жира - на 0,35 % (P<0,05) и 0,60 %, энергетической питательности - на 2,46 (P<0,05) и 4,15 %.

В результате всех произведенных экспериментов и выполненной на большом поголовье гусей производственной апробации установлено, что использование добавки Био-Сорб-Селен в дозировке 500 и 1000 г/т комбикорма более выгодно и рентабельно, в сравнении с использованием комбикорма без перечисленных и изученных кормовых добавок. Автор обосновал введение в комбикорм для гусят-бройлеров кормовой добавки Био-Сорб-Селен в дозировке 1000 г/т комбикорма тем, что это способствовало повышения интенсивности роста, сохранности, продуктивности в период выращивания.

Судя по автореферату, диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне с применением большого количества современных методик исследований. Выводы и рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам, корректны и вполне отражают суть рассматриваемой проблемы, являясь ценным вкладом в теорию и практику птицеводства.

В целом, считаем, что она по актуальности, объему и значимости результатов исследований для науки и практики диссертационная работа вполне отвечает критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Маршания Инал Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

26.03.2020 г.

Заведующий кафедрой «Биотехнология животноводство и химия»
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ
доктор с.-х. наук, доцент



Шайдуллин
Радик Рафаилович

420015, РТ, г. Казань, ул. К. Маркса, 11
тел. (843) 567-45-00, (843) 567-47-12; e-mail: info@kazgau.com, tppi-kgau@bk.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»

Подпись Шайдуллина Р.Р.

ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
девелопмента Казанского ГАУ

Подпись Шайдуллина Р.Р.