

О т з ы в

на автореферат диссертационной работы Барсуковой Марии Геннадьевны «Разработка технологии комплексного применения биопрепаратов зооигиенического и кормового назначения при выращивании цыплят-бройлеров на подстилке», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы диссертации, ее связь с государственными научными программами.

Мировой опыт развития птицеводства показывает, что повышение эффективности и конкурентоспособности отрасли связано с более полным использованием генетического потенциала, а так же использования биопрепаратов зооигиенического и кормового назначения, биологически активных кормовых добавок.

Молодняк птицы современных кроссов отличаются не только высокой продуктивностью, но и повышенной чувствительностью к параметрам микроклимата.

В этой связи создание зооигиенических условий при напольном выращивании цыплят-бройлеров является весьма актуальным, имеет как научную, так и практическую значимость.

Автором проведены исследования в соответствии с тематическим планом ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» по теме 1.2.4 «Разработка комплексной технологии интенсивного и пролонгированного содержания и воспроизводства яичной и мясной птицы»

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

При выполнении работы поставлена цель – разработки режима применения в присутствии цыплят-бройлеров биодеструктора подстилочного помета на разном кормовом фоне.

Автором выявлена дозировка и установлены сроки внесения биопрепарата «Санвит –К» в подстилочный помет при выращивании цыплят-бройлеров;

Установлено влияние на продуктивность цыплят-бройлеров при выращивании до 38 суток внесения биопрепарата «Санвит –К» в сочетании с использованием в комбикормах кормовой добавки «Silica +», а также влияние на продуктивность цыплят биопрепарата «Санвит-К»;

Экономически обоснованы результаты полученных экспериментов.

Научная новизна. Впервые в бройлерном птицеводстве разработаны сроки и дозы, а так же целесообразность использования биопрепарата «Санвит-К» для деструкции помета в подстилке. Предложено по мере роста цыплят-бройлеров оценка по 5-бальной шкале состояние подстилочного помета тактильно-визуально по соотношению сухих и увлажненных зон, интенсивности запаха воздуха.

По материалам диссертации автором опубликованы 12 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ 2 работы, 1 работа в реферативной базе «Web of Science», 1 научные рекомендации.

Достоверность проведенных исследований не вызывают сомнения, исследования проведены на достаточном материале с применением и использованием современных методов и методик. Цифровые данные, полученные в опытах и в ходе лабораторных анализов, обработаны биометрическими методами, установлены пороги достоверности.

Недостатки по оформлению и содержанию диссертации

В рецензируемой работе, наряду с вышеотмеченными положительными сторонами, имеются, на наш взгляд, некоторые недостатки и упущения.

В автореферате в разделе «Материал и методы исследований» Таблица 1 –Схема опытов указаны число голов по группам, а в результатах исследований в таблицах 3, 5, 7 в опытных группах число голов отсутствуют. Возможно эти показатели в диссертации.

Предложение производству об использовании комбикормов с пробиотиком и внесении биопрепарата «Санвит-К» в подстилку в рецензируемой работе есть, имеется ли АКТ о внедрении в хозяйствах.

Вместе с тем, указанные замечания носят характер частных поправок, они ни в какой степени не снижают положительной оценки рецензируемой диссертационной работы.

На основании проведенных исследований автором аргументированно сделаны обоснованные выводы, разработаны практические предложения производству, сделаны рекомендации перспективы дальнейшей разработки проводимой темы исследований.



Детальный разбор автореферата позволяет высказать убеждение, что по актуальности, глубине разработок, новизне и значимости основных научных положений, выводов и предложений представленная работа полностью отвечает предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям, соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Барсукова Мария Геннадьевна достойна присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

НАО «Западно-Казахстанский
аграрно-технический университет им. Жангир хана»,
доктор с.-х. наук, профессор высшей школы
«Технология производства продуктов животноводства»

Траисов Балуаш Бакишевич

090009, Казахстан, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51
Тел. дом. 8(7112) 50 27 25
Тел. моб. 8701 371 21 89
Эл. почта - btraisov@mail.ru

| |
|---|
| Траисов Б.Б. |
| қолын қуаландырамын. |
| ПЖЖ басқармасының басшысы А.Исраф |
| 2010 ж. «02» 10 |
| «ЖӨНГІР ХАН АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН АГРАРЛЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КөАК |