

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Медведева Сергея Анатольевича на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят – бройлеров при использовании в рационе какао лузги» по специальности 4.2.4-Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

В настоящее время повышение продуктивности птиц должно происходить не только за счет таких интенсивных факторов как совершенствование технологии выращивания и условия содержания, но и за счет рационального использования новых доступных кормов, обладающих способностью положительно повлиять на физиологические процессы в их организме.

Следовательно, диссертационная работа Медведева С.А., направленная на установление оптимального количества щелочи при экструдировании какао лузги на переваримость и содержание энергии корма, изучению обмена веществ и продуктивность, морфологические и биохимические показатели крови, экономическому обоснованию использования какао лузги при различной дозировке и вариациях обработки в кормлении цыплят – бройлеров является актуальной и расширяет методы и способы повышения продуктивности птиц.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые установлены допустимая дозировка, оптимальный способ подготовки какао лузги для использования в состав рационы цыплят – бройлеров при замене 5% зерновой части. Биологическое действие какао – лузги после обработки щелочью в дозе 45 г/кг и последующей экструзией. Это способствует увеличению энергии прироста бройлеров на 5,5%. Получены новые данные о стимулирующем действии при включении в рационы птиц какао лузги на физиолого-биохимический статус их организма и рентабельность производства продукции птицеводства.

Значимость результатов настоящих исследований для науки и практики состоит в том, что на основании экспериментальных данных разработаны практические рекомендации для птицеводческих предприятий по повышению производства мяса бройлеров, улучшению их потребительских свойств и увеличения рентабельности производства продуктов птицеводства за счет улучшения обмена веществ в организме. Что в современных условиях рыночной экономики имеет большое практическое значение.

Научные положения, заключения и предложение производству обоснованы результатами научных экспериментов, которые были

выполнены на высоком методическом уровне. Полученные данные обработаны методом вариационной статистики, что указывает на их достоверность.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 10 научных трудах, из них 4 – в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация Медведева С.А. является квалифицированной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне, содержит решение актуальной проблемы - повышения полноценности кормления птиц при уменьшении затрат труда и средств.

По своей актуальности, новизне и практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований, работа соответствует требованиям постановления Правительства о ВАК РФ «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Медведев С.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

Старший научный сотрудник
БНИИСХ УФИЦ РАН, ,
доктор сельскохозяйственных наук,
адрес:

Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН
450059, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 19
телефон: +7 (347) 223-07-08
e-mail: bniish@rambler.ru

27.10.2022.



ШарифьяновБилус
Галимянович

Подпись Б.Г. Шарифьянова заверяю:
главный специалист по кадрам
БНИИСХ УФИЦ РАН



Галина Рушана
Сайфиевна