

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

МУСИЕНКО ВЛАДИСЛАВА ВАДИМОВИЧА

на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения фитобиотиков в рационах сельскохозяйственной птицы» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В условиях промышленного птицеводства с инфекционными болезнями борются с помощью антибиотиков, но они подавляют не только болезнетворные микроорганизмы, но и нормальную микрофлору кишечника. Антибиотики в птицеводстве применяют не только с целью профилактики и лечения респираторных и желудочно-кишечных заболеваний, но и в качестве стимуляторов роста. За последнее время усилия многих специалистов в области птицеводства направлены на поиск новых физиологически и экологически обоснованных методов и средств активизации защитных сил организма цыплят-бройлеров, повышения их сохранности и продуктивных показателей. К числу таких биотехнологических методов при выращивании птицы относится применение фитобиотиков, которые позволяют за счет смеси трав и экстрактов растений, обладающих вкусовыми, ароматическими и лечебно-профилактическими свойствами, подавлять микробный рост и стимулировать процессы метаболизма и продуктивности.

Целью данной работы является изучить влияние фитобиотика фарматан на организм цыплят-бройлеров и кур-несушек с тем, чтобы предложить этот препарат для увеличения продуктивности сельскохозяйственной птицы и улучшения качества получаемой продукции.

Получены новые данные по влиянию фитобиотиков фарматана и адисальмосола на приросты цыплят-бройлеров, продуктивность кур-несушек, морфологический и биохимический состав крови, показатели естественной резистентности организма, качество птицеводческой продукции, гистологические изменения иммунокомпетентных органов и кишечника цыплят-бройлеров.

Дано научное и практическое обоснование применения фарматана и адисальмосола в рационах цыплят-бройлеров в качестве иммуностимулирующих препаратов при исключении антибиотиков из схемы противозооотических мероприятий.

При органолептическом исследовании мяса цыплят-бройлеров после применения фарматана и адисальмосола установлен хороший товарный вид тушек и высокие вкусовые качества. При физико-химическом исследовании мышечной ткани установлено увеличение белкового показателя качества, что вызывает повышение биологической ценности продукта.

Применение фарматана и адисальмосола курам-несушкам вызывает увеличение яйценоскости на 6,9 и 6,1% и повышение средней массы яйца на

