

В совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 99.2.093.04 созданный на базе ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», ФГБОУ ВО «Курский ГАУ имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина»

305021, Курская обл., г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Польского Всеволода Сергеевича по теме: «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук

Птицеводство – одна из наиболее интенсивных и динамичных отраслей сельскохозяйственного производства, характеризующаяся наукоемкостью и высокой технологичностью, перед которой поставлены задачи повышения эффективности предприятий и конкурентоспособности продукции, обеспечения биологической безопасности. Известно, что для реализации генетического потенциала продуктивности обязательным условием является обеспечение сбалансированного, научно обоснованного кормления птицы. При этом предусматривается создание стойкого благополучия птицефабрик по незаразным болезням, в частности гепатозам – заболеваниям печени, в основе которых лежит нарушение обмена веществ в гепатоцитах и развитие в клетках печени дистрофических изменений. В результате поражения печени сокращается срок продуктивного использования птицы, повышается риск заболеваний инфекционной этиологии, снижается напряженность поствакцинального иммунитета.

Исходя из этого, диссертационная работа Польского Всеволода Сергеевича, посвященная изучению побочного продукта производства соевого лецитина, содержащего комплекс фосфолипидов, в том числе определению безопасности применения на лабораторных животных, оценке сравнительной эффективности действия липофоса и соевого лецитина на организм кур-несушек и экономическому обоснованию применения липофоса в рационах птицы, является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором, на основании комплексных исследований впервые изучены токсикологические свойства липофоса на лабораторных животных и курах-несушках, установлена оптимальная доза препарата для кур-несушек, при которой повышается продуктивность птицы и улучшается качество яйца. Установлено, что липофос положительно влияет на гистоструктуру печени, биохимический состав

крови, повышает естественную резистентность организма. Соискателем получены результаты сравнительной эффективности действия липофоса и соевого лецитина на организм кур-несушек и качество яичной продукции, дано обоснование возможности использования липофоса в рационах кур-несушек в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах.

Результаты исследования диссертанта дополняют и расширяют сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе, касающиеся вопросов использования продуктов производства соевого лецитина в кормлении сельскохозяйственной птицы. Практическое значение выполненной автором работы заключается в том, что полученные соискателем результаты исследований могут служить основой для применения Липофоса курам-несушкам с кормом для повышения яйценоскости, улучшения качества продукции и увеличения естественной резистентности, а также в качестве гепатопротектора.

Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, вытекают из большого фактического материала, полученного с использованием современных методов, адекватных цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертация Польского Всеволода Сергеевича по теме: «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам», соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. ВАК Минобразования и науки Российской Федерации, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии и фармакологии
Института ветеринарии и биотехнологий
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»



Оробец Владимир Александрович

Зоотехнический пер., д. 12, Ставрополь, Ставропольский край, 355017;
Тел. (+7 (8652) 28-67-38; E-mail: fvm-fvm@yandex.ru

