

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Зевакова Игната Викторовича на тему: «Разработка экологически чистой кормовой добавки на основе перги для птицеводства», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 03.01.04 – биохимия в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертационное исследование Зевакова Игната Викторовича посвящено обоснованию применения экологически чистой кормовой добавки на основе перги для применения в птицеводстве с целью оказания положительного эффекта выражающегося в интенсификации роста цыплят-бройлеров, повышении сохранности поголовья птиц и активации их естественной резистентности.

Актуальность темы диссертационной работы Зевакова И.В. определяется тем, что интенсификация птицеводства является в настоящее время приоритетным направлением развития данной отрасли сельского хозяйства, особенно в условиях импортозамещения животноводческой продукции на отечественном рынке.

Разработка и внедрение новых способов создания оптимальных условий, способствующих повышению устойчивости животных к заболеваниям и повышения их продуктивности, является важной проблемой зоогигиенической науки. В этом отношении большой интерес представляет применение перги в составе кормовых добавок в качестве биологического стимулятора.

Зеваковым И.В. было впервые дана микробиологическая и токсикологическая оценка перги, изучено ее влияние в составе кормовой добавки на рост цыплят-бройлеров, а также на биологическую ценность мяса птиц.

Автором установлено, что технологически обработанная перга содержит сырого протеина 22,5%, глюкозы 23,7%, липидов 10,67%, жирные

кислоты, незаменимые и заменимые аминокислоты, жиро- и водорастворимые витамины, а также стимулирует рост дрожжевых клеток, повышая выход биомассы на 17,2%.

Результаты исследований, представленные в работе, дополняют сведения об усовершенствовании использования комплекса биологически активных компонентов и позволяют расширить направление научных изысканий средств неспецифической стимуляции резистентности организма птиц в этой области.

Доказано, что при добавлении кормовой добавки на основе перги в корм цыплятам в дозе 0,5% достоверно увеличивает ряд показателей: среднесуточный прирост на 1,04 г., переваримость протеина на 0,8%, жира на 1% и использование азота на 5,3%, не оказывая значительных отрицательных воздействий на доступность кальция и содержание витаминов А и Е в печени цыплят. При этом сохранность поголовья птиц составила 100%.

Автором также приведены экономические обоснования применения экологически чистой кормовой добавки на основе перги для применения в составе основного рациона у цыплят-бройлеров. Показано, что экономический эффект при включении в рацион кормовой добавки в количестве 0,5% составляет 8,7 рублей на 1 рубль затрат.

Выводы диссертации логично вытекают из материалов собственных исследований, их достоверность не вызывает сомнений.

Полученные сведения и накопленный научный потенциал могут быть полезны при проведении научных исследований в области патологии и терапии внутренних незаразных болезней.

По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ в сборниках Всероссийских и Международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях, из которых 6 – в научных изданиях, рецензируемых ВАК РФ.

Работа Зевакова Игната Викторовича отвечает основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и

науки РФ, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 03.01.04 – биохимия.

Профессор кафедры
«Болезни животных и
ветеринарно-санитарная
экспертиза»
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ
им. Н.И. Вавилова», доктор
ветеринарных наук, профессор

Агольцов Валерий
Александрович

Доцент кафедры
«Болезни животных и
ветеринарно-санитарная
экспертиза»
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ
им. Н.И. Вавилова», кандидат
ветеринарных наук, доцент

Красников Александр
Владимирович

Адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Телефон: 8-917-207-40-45

Адрес электронной почты: agoltsov-saratov@yandex.ru

Телефон: 8-927-224-70-63

Адрес электронной почты: krasnikov.77@mail.ru

Подписи В.А. Агольцова и А.В. Красникова заверяю:

Ученый секретарь
ученого совета университета



Муравлев Анатолий Павлович