

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Ирины Викторовны на тему «Зооигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Актуальность темы. В рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы планируется увеличение производства молока с 30,53 млн.т в 2013 году до 38,20 млн.т в 2020 году. Современный уровень развития технологических процессов в молочном скотоводстве позволяет увеличивать производство конкурентоспособной отечественной молочной продукции, в том числе за счет использования в рационах крупного рогатого скота биологически активных добавок (БАД). Биологически активные добавки способствуют повышению иммунитета животных, стимулируют их рост и увеличивают продуктивность. В настоящее время разработано большое количество кормовых добавок, некоторые из них оказывают влияние только на отдельные показатели продуктивности. Поэтому изучение влияния БАД нового поколения (МКД, МТЖ, МРШ) на интенсивность роста телят актуально.

Научная новизна исследований. Соискатель выполнил зооигиенический, органолептический и физико-химический анализ микронизированных кормовых дрожжей, микронизированного тыквенного жмыха и микронизированной рисовой шелухи. Впервые для установления безопасности применения БАД изучено влияние их на организм перепелов. Были разработаны дозы и схемы применения исследуемых биологически активных добавок. Определены критические (технологические) периоды их выращивания телят. Изучено влияние алиментарного применения МТЖ, МРШ и МКД при выращивании телят в возрасте 1-30 суток в условиях интенсивного беспастищного ведения скотоводства. Дана сравнительная характеристика скармливания исследуемых БАД на организм телят в возрасте 1-180 суток и сухостойных и новотельных коров (за два месяца до отёла и 10 дней после него) и телятах, полученных от этих коров.

Теоретическая и практическая значимость работы. Научно и практически обоснована возможность применения микронизированных кормовых дрожжей, микронизированного тыквенного жмыха и микронизированной рисовой шелухи в кормлении телят и коров. Кроме того, результаты, полученные автором при изучении влияния БАД на организм крупного рогатого скота, внедрены в ООО «СПК Пригородный» в Ленинградской области и используются в учебном процессе факультетов ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и биоэкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», а также на кафедре кормления и гигиены животных института

биотехнологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», на кафедре зоотехнии ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена тем, что автором проведены комплексные исследования на достаточном поголовье крупного рогатого скота. Степень достоверности полученных данных установлена статистическими методами. В результате соискателем сформулированы научные положения, выводы и рекомендации.

Основные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы прошли апробацию на II Международном ветеринарном конгрессе VetistanbulGroup – 2015 г. (г. Санкт-Петербург), Международных научных конференциях (г. Санкт-Петербург, 2015 г.; 2016 г.; 2017 г.; 2018 г.), отражены в 16 научных работах, в т.ч. 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

В ходе ознакомления с авторефератом диссертационной работы к соискателю возник вопрос:

1 Чем обоснована дозировка биологически активных добавок (1 г на 1 кг живой массы) в рационах перепелов, телят и коров?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным пунктами 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней». По объему исследований, их новизне, теоретической и практической значимости работа Ивановой И.В. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Алексеева Елена Ивановна,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная
академия имени Т.С. Мальцева»;
641300, Курганская область, Кетовский район, с.Лесниково;
89323189079; AlekseevaElena@yandex.ru

10.05.2018 г.

Е.И. Алексеева



Подпись Е. И. Алексеева

Заверяю
Инспектор отдела кадров

Насова М.А.