

Отзыв
на автореферат диссертации Шакер Ола
«Эффективность применения спорообразующих бактерий в кормлении
яичных кур-несушек» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния,
кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции
животноводства

Диссертационная работа Шакер Ола посвящена актуальной проблеме птицеводческих предприятий - повышению эффективности производства и получению продукции высокого качества.

Объект, предмет, цель и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Для достижения поставленной цели и реализации задач использованы современные методики и классические подходы, применяемые в птицеводстве для изучения физиологических, биохимических, продуктивных показателей несушек и качество продукции.

В автореферате подробно изложены условия проведения физиологического и научно-производственных экспериментов, методики определения показателей.

Работа Шакер Ола является первым комплексным исследованием на курах-несушках третьей фазы кормления по применению разных споровых пробиотиков и их комбинаций; оценке их влияния на показатели переваримости питательных веществ, обмена веществ, неспецифического иммунитета, яичной продуктивности и качества яиц, экономических показателей производства яйца. В результате проведенных исследований получены данные об особенностях обмена веществ, переваримости питательных веществ, неспецифического иммунитета, интенсивности яйценоскости и качества яиц при использовании на третьей фазе кормления кур споровых пробиотиков рода *Bacillus* и *Clostridium*.

На основе полученных в производственных экспериментах данных разработаны для птицеводческих хозяйств рекомендации по применению композиций споровых пробиотиков в третьей фазе кормления промышленной несушки для повышения яичной продуктивности и высокой эффективности производства товарного яйца.

Диссертационная работа представляет собой завершенное исследование, в котором решены актуальные задачи, имеющие практическое значение для птицеводческих предприятий.

Диссертация «Эффективность применения спорообразующих бактерий в кормлении яичных кур-несушек» соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов), доцент, заведующий
кафедрой кормления и разведения
сельскохозяйственных животных,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья», 625000,
РФ, г.Тюмень, ул.Республики, 7,
+7(3452)290-100, acadagro@mail.ru

 Ярмоц Георгий
Александрович

Подпись Григорьев
Георгий Александрович
Менеджер по персоналу
ООО "Сбербанк России"