

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агарковой Алисы Анатольевны «Эффективность применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях важнейшей задачей зоотехнической науки и практики является обеспечение здоровья птиц, и только здоровая птица способна реализовать генетический потенциал продуктивности и дать большее количество безопасной и качественной продукции. Первостепенное значение в обеспечении здоровья птицы имеет правильное кормление птицы и включение в их рацион необходимых биологически активных веществ, витаминов и минералов, обеспечивающих нормальное развитие их организма, повышение иммунитета и продуктивности.

Современная зоотехническая наука и практика предлагает широкий спектр приемов и средств для обеспечения продуктивного здоровья птицы, но проблема правильного кормления остается актуальной ввиду многообразия факторов, влияющих на качество корма, потребности птицы разных возрастных групп и условий содержания.

Диссертационная работа Агарковой А.А. посвящена решению задач определения оптимальной концентрации водного раствора биологически активного вещества (БАВ) «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам; установления воздействия различных концентраций растворов БАВ «Байкал ЭМ-2» на морфологические показатели и аминокислотный состав яиц перепелов; изучения биохимических показателей крови, морфофизиологических показателей органов и гистологической картины органов пищеварения перепелов под действием различных концентраций растворов БАВ «Байкал ЭМ-2»; изучению продуктивности, сохранности перепелов и экономической эффективности выпаивания перепелам новой разработанной оптимальной концентрации раствора БАВ «Байкал ЭМ-2» в условиях производственного эксперимента.

Для выполнения поставленной цели и задач исследований автором впервые разработана оптимальная концентрация раствора БАВ «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам. Получены новые данные о положительном влиянии БАВ на основные зоотехнические показатели перепелов маньчжурской и техасской пород, качество яиц, морфофизиологические показатели органов и гистологические показатели органов пищеварения, биохимические показатели крови и переваримость кормов. Автором дано научно-практическое обоснование целесообразности применения БАВ «Байкал ЭМ-2» для выпаивания перепелам, позволяющая повысить продуктивность и экономическую эффективность выращивания и содержания перепелов.

Практическая значимость работы заключается в том, что выпаивание 1,00%-го раствора является оптимальным и позволяет у молодняка повысить живую массу на 6,15 %, сохранность – на 4,00 %; уровень рентабельности производства мяса – на 2,6 %; у взрослого поголовья повысить – сохранность на 0,77 %, интенсивность яйценоскости – на 7,29 % и уровень рентабельности – на 6,42 %.

Основные положения, заключение и практическое предложение, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы; клинические и зоотехнические и экспериментальные исследования проведены на сертифицированном современном оборудовании. Достоверность полученных результатов подтверждена статистической обработкой данных.

Диссертант получил большой объем фактического материала, который опубликовала в 7 научных работах, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 1 статья в журнале, индексируемой в международной системе цитирования (Web of Science, Scopus).

Работа А.А. Агарковой является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития перепеловодства. Судя по автореферату, у данного диссертационного исследования присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных лично соискателем научных результатов.

Диссертационная работа Агарковой А.А. на тему «Эффективность применения биологически активного вещества «Байкал ЭМ-2» в кормлении перепелов» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Агаркова Алиса Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии
и разведения животных ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет»



Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д. 34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет», тел.: 8(347)228-06-59
E-mail: mudarisov@mail.ru

