

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук Корниловой В.А. на диссертационную работу Дюжевой Наири Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В настоящее время одной из важнейших задач агропромышленного комплекса Российской Федерации является увеличение производства продуктов животного происхождения, в том числе птицеводства.

Фактором, который оказывает отрицательное влияние на производство качественной и относительно недорогой продукции птицеводства, остается несбалансированность рационов. Значительно улучшить питательную ценность рационов возможно за счет системного использования премиксов.

Дефицит кормов и рост цен на них вызывает необходимость поиска возможностей повышения биологической ценности основных кормов, определения структуры комбикормов, в которых дополнение биологическими активными веществами и кормовыми добавками, было бы более эффективным. В связи с этим, в диссертационной работе Дюжевой Наири Аликовны исследования, направленные на комплексное изучение эффективности применения новейших премиксов, наполнителями которых является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в рационах молодняка и кур родительского стада, актуальны.

При проведении научно-хозяйственных опытов по теме диссертации Дюжева Н. А. проявила способность к научно-исследовательской работе, она разработала методику исследования, на высоком научно-методическом уровне выполнила экспериментальную часть работы в условиях племрепродуктора

второго порядка ООО «Светлый» Светлоярского района Волгоградской области.

Теоретическое значение и научная новизна работы заключается в том, впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования премикса, в котором наполнителем был горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в составе комбикормов для молодняка и кур. Изучено их влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, инкубационные качества яиц, морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы, экономическую эффективность. Разработаны рецепты премиксов на основе продуктов переработки семян масличных культур.

Экспериментально доказана целесообразность введения разработанного премикса в комбикорма для ремонтного молодняка кур, что способствовало увеличению живой массы на 3,26 %, среднесуточного прироста на 3,31 % и снижению затрат корма на 1 кг прироста на 0,15 кг. При использовании премикса в кормлении кур-несушек родительского стада выявлены новые резервы повышения продуктивных показателей яйценоскости. Так, в среднем яйценоскость на одну несушку была выше на 0,81 % по сравнению с контролем, масса яйца на 1,26 %. Введение премикса на основе концентрата «Горлинка» привело к снижению затрат корма на образование 1 кг яйцемассы и 10 яиц, соответственно, на 2,43% и 1,55 %. При этом наблюдалось и улучшение качества инкубационного яйца, что привело к повышению выводимости на 2,12 %, Экономический эффект от применения премикса в составе комбикорма опытной группы составил 3782,24 рублей. Установлена норма ввода в комбикорм ремонтного молодняка кур премиксов П1-2Г в количестве 1 %, для кур-несушек родительского стада П1-1 Г в количестве 1 % от массы комбикорма.

Дюжева Н. А. проявила трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, обработке материалов научно-

