

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наиля Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата "Горлинка" в кормлении кур-несушек родительского стада», представленной для защиты в диссертационный совет Д 999.182.03 при ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Поиск средств для обогащения рациона современных высокопродуктивных кроссов птиц является наиболее актуальной задачей, стоящей перед производителями кормов и зооветеринарной службой птицеводческих предприятий. Для восполнения дефицита витаминов, аминокислот, микро- и макроэлементов целесообразным признано введение в рацион добавок из местного растительного сырья.

Диссертант изучил влияние премикса «Горлинка» на переваримость, усвояемость питательных веществ рационов, инкубационные качества яиц, морфологические и биохимические показатели крови, оценил экономическую эффективность кормовой добавки.

Автор доказал, что белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» превосходил имеющиеся аналоги на основе подсолнечника по содержанию сырого жира, протеина и аминокислот, жирорастворимых витаминов и минеральных веществ, а также способствовал повышению коэффициента переваримости питательных веществ и продуктивности птицы.

Примененная добавка оказала положительное влияние на морфологические, биохимические, инкубационные показатели качества яиц и морфо-биохимические показатели крови кур.


Эффективность примененной кормовой добавки подтверждена экономически.


Материалы экспериментального исследования статистически обработаны. Результаты исследования доложены на научных конференциях, внедрены в практику СП «Светлый» (племенной репродуктор 2 порядка ЗАО «Агрофирма Восток») Светлоярского района Волгоградской области и в учебный процесс.

Основные положения диссертации изложены в 7 научных работах, 4 из которых опубликованы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ, 1 — в международной информационной системе Web of Science.

Считаем, автореферат диссертации Дюжевой Наиля Аликовны на тему «Эффективность использования премиксов на основе горчичного

белокосодержащего кормового концентрата "Горlinka" в кормлении кур-несушек родительского стада», по своей актуальности, новизне полученных данных, их практической значимости, объему исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а автор Дюжева Наиля Аликовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановской государственной сельскохозяйственной академии имени Д.К. Беляева» доктор биологических наук, доцент (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных)  Клетикова Л.В.

Доцент кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановской государственной сельскохозяйственной академии имени Д.К. Беляева» кандидат ветеринарных наук (06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных)  Мартынов А.Н.

Подписи Клетиковой Л.В. и А.Н. Мартынова заверяю

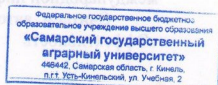
Ученый секретарь, профессор,
доктор исторических наук



Соловьева А.А.

«01» апреля 2019 г.

Адрес: 153012, г. Иваново, ул. Советская, д 45
ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева»;
e-mail: rektorat@ivgsha.ru; тел. 8(4932)376344



12.04.2019г

Отзыв

**на автореферат диссертации Дюжевой Наили Аликовны
на тему: «Эффективность использования премиксов на основе
горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в
кормлении кур-несушек родительского стада», представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов.**

Развитие промышленного птицеводства сопровождается постоянным увеличением концентрации поголовья, интенсивностью производства яиц и мяса птицы, а также совершенствованием системы кормления и технологии выращивания. Увеличение производства продукции птицеводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Отечественный и мировой опыт по вопросам птицеводства убедительно свидетельствует о том, что генетический потенциал продуктивности птицы может быть достигнут только при полноценном и сбалансированном кормлении.

В этой связи, исследования, направленные на увеличение производства и улучшение качества инкубационных яиц при использовании премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в составе комбикормов для ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, являются актуальными и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования премикса, наполнителем которого послужил горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», в составе комбикормов для ремонтного молодняка и кур-несушек. Изучено их влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ корма, результаты инкубации, морфологический состав и биохимические показатели крови подопытной птицы, рассчитана экономическая эффективность производства яиц. Разработаны рецепты премиксов на основе продуктов переработки семян масличных культур.

Практическая ценность работы заключается в том, что включение нового премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в состав рациона ремонтного молодняка кур способствовало повышению живой массы на 3,26%, среднесуточного прироста – на 11,62% и снижению затрат корма на 1 кг прироста живой массы на 0,15 кг, по сравнению с традиционной технологией кормления. При введении изучаемого премикса в состав комбикорма для кур-несушек родительского стада выявлены дополнительные резервы повышения яйценоскости на среднюю несушку на 0,81%, массы яйца – на 4,46%,

выводимости яиц – на 2,12% при снижении затрат кормов на образование 1 кг яйцемассы на 5,50%.


Результаты исследований используются в практике СП «Светлый» (племенном репродукторе 2 порядка ЗАО «Агрофирма Восток») Светлоярского района Волгоградской области.

Исследования выполнены методически правильно, на достаточном поголовье птицы, с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований. Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе глубокого научного анализа, логично вытекают из полученных результатов исследований, являются обоснованными.

Исходя из актуальности темы, новизны, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, объему и глубине проведенных исследований, можно заключить, что диссертационная работа Н.А. Дюжевой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Старший научный сотрудник
отдела животноводства
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,
кандидат с.-х. наук



 Ч.Р. Галина

Галина Чулпан Рифовна,
Старший научный сотрудник отдела животноводства, кандидат
сельскохозяйственных наук.

Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского Федерального исследовательского центра Российской академии наук (Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН).

Адрес: Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 19.

Моб. тел.: 8-937-16-44-516;

E-mail: chulpan-galina@mail.ru.

18.04.2019 г.

Подпись Галиной Ч.Р. заверяю:
инженер ОК БНИИСХ УФИЦ РАН



ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«23» апреля 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДЮЖЕВОЙ Наили 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

Автором установлено, что горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» превосходит подсолнечный жмых по содержанию сухого вещества, сырого жира, сырого протеина, по содержанию витаминов и микроэлементов. Использование в составе комбикорма для птицы премикса «Горлинка» способствовало повышению коэффициентов переваримости питательных веществ. У птиц повысилась живая масса, получено больше яиц в среднем на одну несушку. Применение премикса оказало положительное влияние на морфологические, биохимические, инкубационные показатели качества яиц, способствовало увеличению содержания общего белка, кальция, фосфора в сыворотке крови птицы. Экономический эффект при использовании премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в составе комбикорма, взамен комбикорма, в состав которого входил премикс на основе подсолнечного жмыха, для ремонтного молодняка и кур-несушек был выше в опытной группе на 627,25 и 3782,2431 рубля. Яйценоскость на 1 несушку в новом варианте возросла на 0,7%, что привело к дополнительной прибыли на 193804 рубля.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа ДЮЖЕВОЙ Наили Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Зав.кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,
доктор биологических наук, профессор

Гоча Мирианович Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челоскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 77-59-39, e-mail: orensau@mail.ru

Подпись Г.М. Топурия заверяю:
И.о. первого проректора ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный
аграрный университет»

17.04.2019г.

Алексей Геннадьевич Гончаров



ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

«13» апреля 2019г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наиля Аликовны на тему: «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур несушек родительского стада», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Важнейшей проблемой современного птицеводства остается повышение продуктивности сельскохозяйственной птицы за счет более высокой эффективности использования питательных веществ корма. Как показывает мировой и отечественный опыт успешное развитие птицеводства немислимо без производства комбикормов сбалансированных по комплексу питательных, минеральных и биологически активных веществ. Одним из доступных путей укрепления кормовой базы птицеводства является использование минеральных кормовых добавок, содержащих доступные формы макро-микроэлементов. Особенно важно это становится сейчас, когда комбикормовая промышленность испытывает дефицит сырья, и в первую очередь, дешевого и легкодоступного. Для повышения жизнеспособности птицы при обеспечении ее высокой продуктивности целесообразно в рацион птицы включать функционально активные компоненты, использование, которых позволяет также улучшить качество и повысить эффективность производства продукции птицеводства.

В связи с этим исследования Дюжевой Н.А. направлено на комплексное изучение эффективности применения премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» при кормлении ремонтного молодняка и кур несушек яичного направления продуктивности.

Исходя из этого следует считать исследования проведенные Дюжевой Н.А. весьма насущным, актуальность которых не вызывает сомнений

Научная новизна работы состоит в том, что впервые проведены комплексное изучение эффективности применения премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» при кормлении ремонтного молодняка и кур несушек родительского стада яичного направления продуктивности. Разработаны рецепты комбикормов на основе продуктов переработки семян масличных культур. Доказана возможность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» при кормлении кур-несушек родительского стада.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании проведенных исследований соискателем разработаны приёмы повышения эффективности производства инкубационных яиц.

Результаты исследований прошли широкую апробацию на

международных научно-практических конференциях.

Экспериментальная работа, проведенная Дюжевой Н.А., выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методик исследований.

Диссертационная работа Дюжевой Н.А. является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне.

В целом, по актуальности темы, объёму и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений, диссертационная работа Дюжевой Н.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Профессор кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии
и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор

Гадиев Ринат Равилович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».
Адрес: 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, 34;
Моб. тел.: 8-927-304-75-67;
E-mail: rgadiev@mail.ru;



Гадиева Р.Р.
ЗАВЕРЯЕТ
13 января 2019 г.
Заведующий канцелярией
Гадиева Р.Р.
20 19 г.
ИНН 0278011005

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«24» апреля 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наили Аликовны на тему: **Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур – несушек родительского стада», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.**

Высокая стоимость полнорационных кормов, стимулирует использование менее ценных основных кормов, но при этом, уравнивая их состав при помощи премиксов, в которых содержатся все необходимые микроэлементы, витамины, биологически активные вещества. Важную роль при этом играет наполнитель премиксов, с помощью которого все заданные птице вещества доставляются без потери их биологической активности.

Целью работы Н.А. Дюжевой является увеличение производства и улучшения качества инкубационных яиц при использовании премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в составе комбикормов для ремонтного молодняка и кур – несушек родительского стада.

Полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся знания о влиянии второстепенных концентратных кормов масложировой промышленности, в качестве наполнителя для премикса, на физиолого- биохимические процессы в организме молодняка и кур – несушек.


Белоксодержащий концентрат «Горлинка», у которого был определен химический, аминокислотный, витаминно- минеральный состав, позволил увеличить прирост живой массы у ремонтного молодняка яичных кур, достоверно увеличить массу яиц у кур – несушек и снизить затраты кормов на 1 кг яйцемассы, а также значительно увеличить инкубационные качества яиц и массу суточных цыплят.

Методически правильно проведенные исследования позволили автору получить экономический эффект как на ремонтном молодняке, так и на курах – несушках.


Диссертационная работа Наили Аликовны производит благоприятное впечатление. Соискатель освоила большое количество методик, овладела правильной постановкой опыта, рассчитала экономическую эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур – несушек родительского стада.

Заключение. Оценивая работу в целом считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых званий» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Дюжева Наила Аликовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор с.-х. наук, 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, профессор кафедры птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко

 Попов Игорь Ильич

Кандидат с.-х. наук, 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко

 Шабанова Светлана Анатольевна

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский аграрный университет (СПбГАУ), 196601, Санкт-Петербург- Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, E-mail: spbgau1965@mail.ru

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«6» мая 2019 г.



Подпись Локва Н.И.
Шабанова С.А.
заверяю
Специалист отд. кадров Думаева ЭВ
27 апреля 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наиля Аликовны на тему «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Птицеводство – наиболее интенсивно развивающаяся отрасль агропромышленного комплекса, которая диктует новые требования к качеству кормов и технологии кормления. Дефицит минеральных элементов, витаминов, аминокислот и других биологически активных веществ, который прослеживается в кормовой базе, способствует необходимости разработки новых балансирующих добавок с использованием кормовых средств местного происхождения. В связи с тем, что в Нижнем Поволжье успешно развивается маслоперерабатывающая индустрия, которая производит жмыхи и шроты, являющиеся второстепенными концентратными кормами, тема диссертационной работы является актуальной.

Автором 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 ремонтного молодняка и кур-несушек. 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.

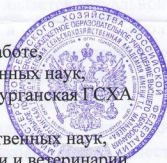
Исследования проведены в СП «Светлый» (племенного репродуктора 2 порядка ЗАО «Агрофирма Восток») Светлоярского района Волгоградской области в период с 2015 г по 2018 г.

Полученные результаты обеспечены целенаправленным использованием современных зоотехнических, биохимических и биометрических методов и полной рассмотрением предмета исследований в ходе научно-хозяйственного опыта. Результаты исследований основываются на достаточном по численности поголовье ремонтного молодняка и кур-несушек. Степень достоверности полученных данных подтверждена методами вариационной статистики. Уровень достоверности разницы между

группами по признакам устанавливали с помощью критерия Стьюдента. Статистическая обработка полученных экспериментальных данных, наличие акта производственной проверки результатов исследований подтверждают обоснованность выводов и предложений производству. По материалам диссертации опубликовано 7 работ, из них 4 работы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ, 1 – в международной информационной системе Web of Science. Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на международных научно-практических конференциях.

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость результатов исследований считаю, что диссертационная работа Дюжевой Н.А. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Автор работы, Дюжева Наиля Аликовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Проректор по научной работе,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор ФГБОУ ВО Курганская ГСХА



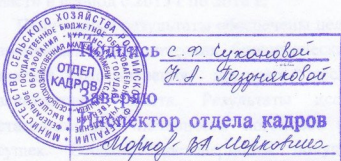
С.Ф. Суханова

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры биологии и ветеринарии
ФГБОУ ВО Курганская ГСХА

Н.А. Позднякова

Адрес: 641300 Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,
тел. 89924219727, E-mail: nauka007@mail.ru

29.04.2019 г.



ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«14» мая 2019 г.

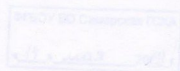
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наилы Аликовны
на тему: «Эффективность использования премиксов на основе горчичного
белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении
кур-несушек родительского стада», представленной в диссертационный
совет Д 999.182.03 при ФГБОУ ВО «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия», по адресу: 446442, РФ, Самарская
область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
тел./факс (84663) 46-1-31,
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.08 - «кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов»,
защита состоится 22.05.2019г.

Поиск и внедрение новейших премиксов, в составе которых содержатся микроэлементы, аминокислоты, витамины и прочие биологически активные вещества в кормлении птицы, является одним из перспективных направлений в птицеводстве, поэтому работа, выполненная Дюжевой Наилей Аликовной на тему: «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада» - является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что 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 ремонтного молодняка и кур-несушек.

Экспериментальная часть диссертации и производственная проверка проведена на высоком методическом уровне, позволившие получить достоверный материал, широко апробированный на различных конференциях, а также возможность его использования в птицеводстве.



На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа, выполненная Дюжевой Наилей Аликовной по актуальности избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Институт прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины
Доцент кафедры
«Зоотехнии и технологии переработки
продуктов животноводства»
к.с.-х. наук

Тюрина Лилия Евгеньевна

Адрес: 660130 г. Красноярск,
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ,
Институт ПБиВМ
ул. Е. Стасовой, 44А
т. 8 (391) 2-46-49-98
E-mail: zoofak@kgau.ru



23.04.2019г

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«14» мая 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наи́ли Аликовны
*«Эффективность использования премиксов на основе горчичного
белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка в кормлении кур-
несушек родительского стада», представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов*

Актуальность исследований. Дефицит в комбикормах высокобелковых кормов и приготовление на их основе премиксов для кормления кур-несушек родительского стада имеет научное и практическое значение. Тем актуальнее, что в регионе достаточно успешно развивается маслоперерабатывающая индустрия, которая поставляет от производства ценные корма, которые не в полной мере используются.

В этой связи исследования по изучению применения новейших премиксов, наполнителем которых является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в рационах ремонтного молодняка и кур родительского стада являются своевременными.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния по скармливанию комбикормов в составе которых включали премикс, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» ремонтному молодняку и курам-несушкам.

Практическая значимость работы состоит в том, что диссертант показала в результате исследований целесообразность введения нового премикса в состав комбикормов для ремонтного молодняка кур, что способствует увеличению живой массы на 3,26 %, среднесуточного прироста на 11,62 %, у кур-несушек яйценоскость на 0,81 %, масса яйца на 4,46 %, улучшения качества инкубационного яйца, что привело к повышению выводимости на 2,12 % и снижению затрат корма.

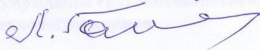
Автор в результатах исследований приводит химический и аминокислотный состав горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка», условия кормления, переваримость питательных веществ, изучила морфологические и биохимические показатели крови. Полученные результаты опубликованы в открытой печати. Сделаны выводы и практические предложения.

К сожалению автор в разделе «Условия кормления молодняка и кур-несушек» не привела рецепты комбикормов и их суточные дачи по периодам экспериментов. Ведь в состав комбикормов входят не только премиксы, но и другие ингредиенты с которыми связана энергетическая питательность комбикормов.

Заключение. Судя по автореферату, объему исследований диссертация Дюжевой Наи́ли Аликовны на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук является законченной научно-исследовательской работой и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Гамко Леонид Никифорович



доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры кормления животных и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет
243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.
Телефон: 8 (483) 412-47-37; +7 (909) 243-95-88
E-mail: gamkol@mail.ru



ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«14» мая 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюжевой Наили Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Получение максимальной продуктивности и снижение себестоимости продукции на современных породах и кроссах птицы, реализации их генетического потенциала возможно только при использовании качественных и полноценных комбикормов, включающих биологически активные добавки нового поколения из природного экологически чистого сырья на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка». Он представляет собой второстепенный концентратный корм масложировой промышленности, в качестве наполнителя для премикса в составе комбикорма, обладающий уникальными свойствами, стимулирующими рост и продуктивность сельскохозяйственных животных и птиц.

Автором впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования в направлении повышения яичной продуктивности кур-несушек, пищевых и инкубационных качеств яиц и интенсивности обменных процессов в их организме с использованием в рационах племенной птицы кросса Хайсекс коричневый премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка». Наибольший эффект был получен у ремонтного молодняка и кур-несушек, которым скармливали в составе комбикорма премикс на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка», в дозе 1,0% от основного рациона. Живая масса и среднесуточный прирост у ремонтного молодняка увеличился, соответственно на 3,26% и 11,62%, при снижении затрат корма на 1 кг прироста живой массы на 0,15 кг.

Яйценоскость на несушку увеличилась на 0,81%, масса яйца на 4,46%, а расход корма на образование 1 кг яйцемассы и 10 яиц, соответственно, сократился на 5,50 и 1,53% в сравнении с контрольной группой. Улучшились инкубационные качества яиц: выводимость увеличилась на 2,12%, вывод молодняка на 5,76%, отходы инкубации уменьшились на 4,67%. Получено дополнительной прибыли от использования в составе комбикорма премикса в дозе 1,0% для ремонтного молодняка и кур-несушек в размере 627,75 и 3782,24 рубля.

Экспериментальная часть исследований проведена методически правильно на достаточном поголовье ремонтного молодняка и кур-несушек кросса Хайсекс коричневый в условиях СП «Светлый» (племенного репродуктора 2 порядка ЗАО «Агрофирма Восток») Светлоярского района Волгоградской области. Все виды анализов проводили в лаборатории «Анализ кормов и продукции животноводства» ФГБОУ ВО Волгоградского

ГАУ по методике зоотехнического анализа. Полученный цифровой материал обработан на персональном компьютере с использованием программы «Microsoft Excel» с учётом достоверности различий между признаками в соответствии с критерием по Стьюденту.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 – в международной информационной системе Web of Science.

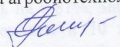
Полученные в опытах результаты позволили Н.А. Дюжевой рекомендовать с целью производства инкубационного яйца кур-несушек вводить в комбикорма премикс П1-2Г, наполнителем которого является экологически безопасный горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в дозе 1,0% от массы комбикорма.

Замечания и пожелания

1. В автореферате диссертации не представлены структура и питательность рационов кормления ремонтного молодняка и кур-несушек.

Заключение. Диссертация Н.А. Дюжевой «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству отвечает критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Старший научный сотрудник
лаборатории кормления с.-х. животных, технологии кормов СибНИПТИЖ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий
Российской академии наук

 О.Г. Мерзлякова

630501 Новосибирская область,
Новосибирский район, р.п. Краснообск,
а/я 463, СибНИПТИЖ СФНЦА РАН,
E-mail: sibniptij@ngs.ru

Подпись Мерзляковой О.Г. заверяю, учёный секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий
Российской академии наук,
кандидат с.-х. наук



 И.Н. Минина

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

«14» июля 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Дюжевой Наили Аликаевны** на тему: «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Полноценное и сбалансированное кормление сельскохозяйственной птицы невозможно без оптимизации комбикорма в достаточном количестве биогенными минеральными элементами питания, витаминами, ферментами и бактериальными добавками. При этом состав премикса должен учитывать эндемическую зону и степень усвоения биогенных элементов. Только такой комплексный подход позволит в полной мере реализовать генетический потенциал продуктивности сельскохозяйственной птицы. В решении данного вопроса и заключается актуальность диссертационной работы Н.А. Дюжевой.

В автореферате диссертационной работы соискателем представлены результаты научно-хозяйственного опыта по использованию в составе полнорационного комбикорма нового премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка». Научная новизна исследований заключается в сравнительном изучении переваримости питательных веществ рациона ремонтного молодняка и кур-несушек при использовании в кормлении премикса с горчичным белоксодержащим концентратом «Горлинка», определении инкубационных качеств яиц, морфо-биохимических показателях крови, проведения расчета экономической эффективности.

Теоретическая и практическая значимость выполненных соискателем исследований состоит в расширении и углублении знаний по кормлению сельскохозяйственной птицы с использованием отхода маслоэкстракционной промышленности в качестве наполнителя для премикса, применение которого позволило повысить живую массу ремонтного молодняка на 3,26% и снизить затраты корма на 0,15 кг, а у кур-несушек повысило яйценоскость на 0,81%, массу яйца – на 4,46%, выводимость – на 2,12%, уменьшило затраты корма в расчете на десяток яиц – на 5,50%, на единицу яйцемассы – на 1,53%.

Научные исследования выполнены на достаточном поголовье птицы с использованием современных зоотехнических, биохимических, физиологических и экономических методов исследований. Полученные результаты обработаны биометрически, сведены в таблицы и интерпретированы. Выводы и предложения производству соответствуют полученным результатам и не вызывают сомнений.

Научные положения диссертационной работы, выводы и рекомендации производству базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных автором в ходе проведения научных и научно-хозяйственных опытов.

Материал диссертационной работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 7 научных статьях, в том числе 4 статьи вошли в перечень рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и имеется одна статья, опубликованная в изданиях базы Scopus.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Н.А. Дюжевой является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства мяса и яйца сельскохозяйственной птицы, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, профессор -

Александр Александрович
Овчинников

457100, г. Троицк Челябинской области,
ул. Гагарина-13, ФГБОУ ВО «Южно-
Уральский государственный аграрный
университет»
тел.: 8(35163) 2-00-10; e-mail: ovchin@bk.ru



Начальник Управления
по кадровой политике
Е.Н. Жунецова
20/19 г.

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«14» мая 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Дюжевой Наили Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В последние годы в Нижнем Поволжье активно развивается маслоперерабатывающая промышленность, побочным кормовым продуктом которой является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», который по питательности превосходит подсолнечный жмых. Эффективность использования горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении цыплят-бройлеров была изучена Е.В. Земляновым и С.Н. Николаевым в 2016 г. В настоящей работе продолжают исследования по влиянию кормового концентрата «Горлинка» в качестве наполнителя премиксов в кормах при кормлении ремонтного молодняка и кур-несушек высокопродуктивного кросса, при современных технологиях содержания птицы, что свидетельствует о необходимости проведения комплексных исследований в данном направлении.

В результате исследований было выявлено что кормовой концентрат «Горлинка» соответствует всем требованиям, предъявляемым к наполнителям для премиксов. Использование в составе комбикорма для молодок премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» способствовало повышению коэффициентов переваримости питательных веществ: сухого вещества на 5,7%, органического вещества на 1,23%, сырого протеина на 2,72%, сырого жира на 0,75%. Использование концентрата в составе комбикормов кур-несушек так же способствовало повышению коэффициентов переваримости питательных веществ, повышению использования азота на 3,272% относительно контрольной группы, повышению использования кальция и фосфора на образование яйца. В результате чего живая масса молодок, получавших

испытуемый премикс была выше, чем в контрольной группе на 3,26%, больше получено яиц на одну несушку на 0,81%, оказало положительное влияние на морфологические, биохимические, инкубационные показатели качества яиц кур-несушек опытной группы. Повысилась выводимость яиц на 2,12%. Морфологические и биохимические показатели крови у молодых кур-несушек в опытных группах находились в пределах нормативных значений. В крови опытных групп увеличилось содержание общего белка, кальция, фосфора, по сравнению с контрольной группой. Экономический эффект от использования горчичного концентрата против использования подсолнечного жмыха дал положительный результат. Яйценоскость на одну несушку возросла на 0,7%.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Дюжевой Наили Аликовны посвящена актуальной проблеме и является законченной научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

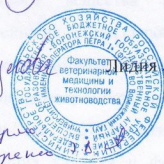
30.04.19

Заведующий кафедрой общей зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ, к.в.н. 394087 г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, т. 89204224040 e-mail: alevas75@mail.ru>

Доцент кафедры общей зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ, к.б.н. 394087 г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, т. 89204200307 e-mail: esaulovalida@yandex.ru

Александр Васильевич Аристов

Есаулова Юлия Алексеевна Есаулова



*Подпись А.В.Аристова и Ю.А.Есауловой заверено
директор ФВМ и ТЖ Лопес де Геренес*

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
«14» мая 2019 г.