

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кондобаровой Валерии Николаевны на тему: «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Альтернативой дорогостоящей сое является люпин белый, который по содержанию протеина и аминокислотному профилю сопоставим с белками сои. Более 10 лет сдерживающим фактором широкого применения люпина в рационах кормления сельскохозяйственных животных является наличие в бобах антипитательных горьких веществ – алкалоидов. Создание двух новых безалкалоидных сортов – «Тимирязевский» и «Гана» (содержание сырого протеина 35-40%, сырого жира – 9-12%) характеризует научную и практическую значимость работы, потому как направлено на изучение эффективности использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек.

Целью исследований диссертационной работы являлось повышение эффективности выращивания ремонтных телочек при включении разного уровня экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта «Тимирязевский» в комбикорма.

Автором впервые были произведены и комплексно оценены престартерные и стартерные комбикорма для телочек с разным уровнем ввода экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта «Тимирязевский». Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенные исследования по введению в престартерные и стартерные комбикорма бобов люпина белого безалкалоидного сорта отражают теоретическую и практическую значимость полноценного и сбалансированного кормления молодняка жвачных. Установлено положительное влияние разного уровня бобов люпина белого безалкалоидного сорта «Тимирязевский» в составе комбикормов на приросты живой массы ремонтных телочек и экономическую эффективность при внедрении в производство. Был определен оптимальный уровень ввода в престартерные и стартерные комбикорма экструдированных бобов люпина белого безалкалоидного сорта взамен других белковых кормов.

С целью повышения эффективности выращивания ремонтных телочек и улучшения экономических показателей автором рекомендуется использовать экструдированные бобы люпина белого безалкалоидного сорта в составе комбикормов для ремонтных телочек в следующих количествах: в молочный период – 30%, в послемолочный – 10%.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Кондобаровой Валерии Николаевны на

тему: «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук, профессор РАН  
(06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов) первый заместитель директора ФГБНУ  
ФНЦ БСТ РАН

  
Дускаев  
Галимжан Калиханович

Подпись Дускаева Галимжана Калихановича заверяю:

Главный специалист  
по кадрам



Александрова Светлана Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН), Российская Федерация, 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29, тел. (3532)308-179, E-mail: gduskaev@mail.ru

29 апреля 2026 г.