

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертации Али Али Кадем Али на тему: «Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от применения минеральных удобрений на черноземе выщелоченном Северо-Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертация Али Али Кадем Али была выполнена в рамках тематического плана научно-исследовательской работы и является частью исследований, проводимых на кафедре агрономической химии в Кубанском ГАУ имени И.Т. Трубилина по теме «Изучение влияния длительного применения минеральных удобрений на питательный режим, физико-химические свойства чернозема выщелоченного и формирование урожая и качества с.-х. культур». Тема 8.1, номер государственной регистрации 121032300129-6. Исследования проведены в период с 2018 по 2021 гг. в агроценозе пшеницы озимой на стационарном опыте высокорентабельного учебно-опытного хозяйства – «Кубань», в Центре искусственного климата Кубанского ГАУ, лабораториях кафедры агрохимии и Агробиохимической лаборатории региона. Тема диссертации была утверждена на заседании ученого совета факультета агрохимии и защиты растений 23 сентября 2019 г. года (протокол № 1).

Постановка темы диссертационной работы Али Али Кадем Али была вызвана актуальностью изучения вопроса по влиянию различных норм и сочетаний минеральных удобрений в агроценозе пшеницы озимой мягкой на содержание наиболее дефицитных элементов питания в критические периоды роста и развития растений, их действия на урожайность и качество зерна культуры, а также необходимостью накопления знаний и умений в научно-исследовательской работе в этой области, которые соискателем будут реализованы в Республике Ирак.

Перед диссертантом Али Али Кадем Али стояли задачи по оценке уровня минерального питания растений и как следствие – формирование продукционного процесса в агроценозе пшеницы озимой мягкой.

В диссертационной работе Али Али Кадем Али поставлена цель и решены новые и важные задачи для сельскохозяйственной отрасли.

Лично автором обосновано направление научно-практических исследований и разработана программа их проведения. Освоен полевой метод исследования и проведены химические анализы, осуществлена интерпретация полученных данных, обобщены результаты и сделаны логические выводы. Кроме того, Али Али Кадем Али самостоятельно изучил биологические особенности растений пшеницы озимой мягкой, выявил влияние удобрений на отдельные показатели плодородия почвы в условиях выращивания культуры.

Практическая значимость работы несомненна, так как Али Али Кадем Али подготовил почвенно-агрохимическую основу применения минеральных удобрений в складывающихся агрометеорологических условиях юга России.

Основные положения исследований по теме диссертации многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях. Али Али Кадем Али докладывал результаты работы по теме исследований на ежегодных научно-практических конференциях факультета агрохимии и защиты растений в университете и на конференциях различного уровня. Результаты исследований полностью отражены в научных изданиях. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, отражающих основные положения проведенных исследований, в том числе две в рецензируемых журналах, определенных ВАК РФ и одна в международной базе Scopus.

Диссертационная работа по теме «Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от применения минеральных удобрений на черноземе выщелоченном Северо-Западного Предкавказья» является законченной научно-исследовательской работой, актуальна, отличается новизной, несомненно, имеет научное и практическое значение, удовлетворяет требованиям ВАК п. 9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на специализированном совете, а ее автор Али Али Кадем Али заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель: профессор
(по кафедре агрономическая химия),
д-р с.-х. наук (специальность 03.02.13 – почвоведение),
профессор кафедры агрохимии
Кубанского ГАУ
«14» февраля 2024 г.

Л. М. Онищенко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» 350044, Россия, г. Краснодар, ул. имени Калинина, 13.
e-mail: dekanatxp@mail.ru
Тел. 8988-245-75-58

Подпись, должность, ученую степень и звание Л.М. Онищенко удостоверяю:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина», профессор



Н. К. Васильева

Сведения

о научном руководителе соискателя Али Али Кадем Али по теме диссертационной работы «Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от применения минеральных удобрений на черноземе выщелоченном Северо-Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Фамилия, имя, отчество	Онищенко Людмила Михайловна
Ученая степень, шифр Специальности по которой присуждена ученая степень № свидетельства	Доктор сельскохозяйственных наук 03.02.13 – почвоведение Серия ДНД №003281
Ученое звание	Профессор по кафедре агрономическая химия
Место основной работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, г. Краснодар профессор кафедры агрохимии
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Шаляпин В.В., Влияние меди и кобальта на посевные качества семян пшеницы мягкой озимой / Шаляпин В.В., Онищенко Л.М., Репко Н.В. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2023. № 190. С. 137-147. 2. Онищенко Л.М. Обоснование норм применения минеральных удобрений при выращивании пшеницы озимой в условиях Западного Предкавказья / Онищенко Л.М., Ходоровская С.А., Гноевская К.А. // Масличные культуры. 2023. № 2 (194). С. 94-100. 3. Онищенко Л.М. Действие медного и цинкового удобрений на посевные качества семян озимой пшеницы / Л. М. Онищенко В. К. Голубова, В. А. Газгулин, Али Али Кадем Али // Масличные культуры. 2022. № 3 (191). С. 43-49. 4. Онищенко Л.М. Действие марганцевого и молибденового удобрений на посевные каче-

ства семян озимой пшеницы / Онищенко Л.М., Стрелецкая Л.В., Кариков Д.С. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2021. № 170. С. 80-92.

5. Применение микробных препаратов на черноземе обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья / Фаизова В.И., Цховребов В.С., Лысенко В.Я., Марьин А.Н., Онищенко Л.М. // Земледелие. 2020. № 3. С. 27-29.

6. Али А.К.А. Действие минеральных удобрений в агроценозе пшеницы озимой, выращиваемой в условиях Западного Предкавказья / Али А.К.А., Онищенко Л.М., Гноевская К.А. // Известия Горского государственного аграрного университета. 2023. Т. 60-2. С. 7-14.

7. Ali AK, Onishchenko LM, Shalyapin VV (2023). Soft winter wheat yield grown on leached chernozem of the Western Ciscaucasian Region. SABRAO J. Breed. Genet. 55(6): 1920-1929. <http://doi.org/10.54910/sabrao2023.55.6.6>.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Научный руководитель: профессор
(по кафедре агрономическая химия),
д-р с.-х. наук (специальность 03.02.13 – почвоведение),
профессор кафедры агрохимии
Кубанского ГАУ
14. 02. 2024 г.

Л. М. Онищенко

Подпись, должность, ученую степень
и звание Л.М. Онищенко удостоверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина» профессор



Н. К. Васильева