

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации Дарвееш Налиен на тему «Почвенно-агрохимические основы применения органических удобрений на черноземе выщелоченном в насаждениях яблони Западного Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа Дарвееш Налиен была выполнена в рамках тематического плана НИР и является частью исследований, проводимых в Кубанском ГАУ имени И.Т. Трубилина по теме «Разработка агробиологических основ управления формированием урожая и качества плодов в насаждениях юга России. Номер государственной регистрации АААА-А16 116021110064-3. Исследования проведены в период с 2018 по 2021 гг. на лаборатории кафедры агрохимии. Тема диссертации была утверждена на заседании ученого совета факультета агрохимии и защиты растений 09 октября 2007 г. года (протокол № 4).

Постановка темы диссертационной работы была вызвана актуальностью изучения влияния органического (биологического) земледелия на свойства почвы и продуктивность культур в свете действующего в регионе закона об органическом земледелии, а также необходимостью накопления знаний и умений в научно-исследовательской работе в этой области, которые будут реализованы в Сирийской Арабской Республике. Поэтому проблема замены в плодоносящих садах минеральной системы удобрения органической требует отдельного изучения и оценки их действия в условиях юга Азово-Кубанской низменности Западного Предкавказья.

Перед диссертантом Дарвееш Налиен стояла задача выявления показателей плодородия почвы в зависимости от влияния удобрений, оценки уровня минерального питания растений и как следствие – формирование продукционного процесса в плодоносящих насаждениях яблони.

В работе Дарвееш Налиен поставлена цель и решены новые и важные задачи для отрасли плодоводства.

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, Дарвееш Налиен самостоятельно изучила биологические особенности растений яблони, выявила влияние удобрений на групповой состав гумуса, на показатели плодородия почвы в условиях выращивания культуры.

Практическая значимость работы несомненна, так как Дарвееш Налиен подготовила почвенно-агрохимическую основу применения органических удобрений. Основные положения исследований по теме диссертации Дарвееш Налиен доносила на ежегодных научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, отражающих

основные положения проведенных исследований, в том числе три в рецензируемых журналах, определенных ВАК РФ.

Диссертация Дарвееш Налиен 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 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на специализированном Совете, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель, профессор, д-р с.-х. наук,
профессор кафедры агрохимии
Кубанского ГАУ

Л.М. Онищенко

«6» 04 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

350044, Россия, г. Краснодар, ул. 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»



Н. К. Васильева

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Дарвееш Налиен по теме диссертации: «Почвенно-агрохимические основы применения органических удобрений на черноземе выщелоченном в насаждениях яблони Западного Предкавказья», представленной в диссертационный совет 35.2.019.06 по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Фамилия Имя Отчество	Онищенко Людмила Михайловна
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, 04.10.2016 г., приказ № 1187/нк-7
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	03.02.13 – Почвоведение
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», профессор кафедры агрохимии
Основные публикации по профилю защищаемо диссертации	Дарвееш Н. Органическое вещество чернозема выщелоченного в яблоневых насаждениях в зависимости от удобрений / Н. Дарвееш, Л.М. Онищенко , И.А. Булдыкова // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2021. – т. 58. – № 3. – С. 40-48.
	Faizova V.I. Impact of different technologies in application of microbial compounds on number of micromycetes and cellulose-deströying microorganisms on ordinary chernozem of the Central Ciscaucasia Faizova V.I., Tskhovrebov V.S., Novikov A.A., Onishchenko L.M. В сборнике: II International Scientific Conference “Plants and Microbes: The Future of Biotechnology” (PLAMIC2020). II International Scientific Conference «Plants and Microbes: The Future of Biotechnology» (PLAMIC2020). 2020. С. 02008.
	Дарвееш, Н. Почвенное органическое вещество как фактор повышения урожайности яблоневых насаждений на Юге России / Н. Дарвееш, Л.М. Онищенко , Т.Н. Дорошенко, Ю.А. Герман, С.С. Чумаков // Рисоводство. № 4. 2021. – С. 48-53.
	Онищенко Л.М. Действие медного и цинкового удобрений на посевные качества семян озимой пшеницы. Онищенко Л.М. , Голубова В.К., Разгулин В.А., Али А.К.А. Масличные культуры. 2022. № 3 (191). С. 43-49.

	<p>Дорошенко Т.Н. Пути повышения продуктивности плодоносящих деревьев яблони в условиях Прикубанской зоны садоводства. Дарвееш Н., Дорошенко Т.Н., Онищенко Л.М., Афица Т., Чумаков С.С. В сборнике: Аграрные ландшафты, их устойчивость и особенности развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции. 2020. С. 82-84.</p>
	<p>Фаизова В.И. 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.</p>
	<p>Дарвееш Н. Особенности минерального питания деревьев яблони в зависимости от влияния удобрений. Дарвееш Н., Онищенко Ю.А., Онищенко Л.М. В сборнике: Эволюция и деградация почвенного покрова. Сборник научных статей по материалам VI Международной научной конференции. Ставрополь, 2022. С. 106-109.</p>
	<p>Почвенно-климатические условия Северного Кавказа и питание растений: учебник для вузов / А. Х. Шеуджен, Л. М. Онищенко. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 296 с.</p>

Профессор кафедры агрохимии, д-р с.-х. наук,
 профессор ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ



Л.М. Онищенко

« 6.04 » 2023 г.

Подпись, должность, ученую степень
 и звание Л.М. Онищенко удостоверяю

Ученый секретарь
 ФГБОУ ВО «Кубанский
 государственный аграрный
 университет имени И. Т. Трубилина»




Н.К. Васильева