

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Старушка Александра Викторовича на тему: «Урожайность подсолнечника масличного и кондитерского в зависимости от агротехнологий в условиях Западного Предкавказья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Старушка Александр Викторович обучался в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» в период с 2018 по 2023 годы.

Научная работа Старушка А.В. ориентирована на совершенствование агротехнологических приемов для получения высоких урожаев и улучшения качества семян подсолнечника масличного и кондитерского. Областью ее научных интересов являлось изучение закономерностей роста подсолнечника, а также определение изменения урожайности и улучшения качества продукции в зависимости от использования агроприемов.

Детальный анализ научных результатов позволил автору установить влияние элементов агротехнологий выращивания на продуктивность подсолнечника. Соискателем была проведена сравнительная оценка изучения совершенствования различных агротехнологий на засоренность культуры, ростовые процессы, продуктивность и качество продукции, а также использованы статистические методы оценки экспериментальных данных. Рассмотрены приемы, позволяющие увеличить выход кондиционных семян при возделывании подсолнечника кондитерского. На основании обработанного материала автором были сформулированы обоснованное заключение.

Соискателем лично определены цели и задачи, выбор методик, разработка алгоритма исследований и обобщены результаты эксперимента, формулировка заключения и основных защищаемых положений.

На основании полученных автором результатов исследований можно рекомендовать производству комплексных агротехнологических приемов выращивания подсолнечника масличного и кондитерского в условиях Западного Предкавказья.

Материалы диссертации были апробированы на 5 научных конференциях, в том числе и международных. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, включая 5 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ.

Выполненные исследования, посвящены изучению влияния агротехнологических приемов на продуктивность и качество семян подсолнечника масличного и кондитерского на черноземе Западного Предкавказья является актуальной, полученные результаты отличаются новизной и имеют практическую значимость.

За время обучения в аспирантуре Александр Викторович показал себя как ответственный, исполнительный соискатель, проявляющий интерес к научной работе, освоению новых методов, используемых в агрономии.

Считаю, что Старушка Александр Викторович является хорошо подготовленным исследователем, владеющим методами современных исследований в области агрономии, способным к самостоятельной исследовательской работе с учетом современных требований и достойным присуждением ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель:

д-р с.-х. наук,

профессор кафедры общего и орошаемого земледелия,

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.С. Трубилина»

05.09.2023 г.

350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13. Подпись, должность, ученую степень Квашина А.А. удостоверяю

E – mail: mail@kubsau.ru



А.А. Квашин



СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Старушка Александра Викторовича диссертации на тему «Урожайность подсолнечника масличного и кондитерского в зависимости от агротехнологий в условиях Западного Предкавказья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Квашин Александр Алексеевич	
Ученая степень (с указанием отрасли науки, дата присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук, ДДН № 020433 от 29.05.2012 г. №281/нк-1	
Ученое звание	-	
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.01.04 - агрохимия 06.01.01 – общее земледелие	
Место работы и занимаемая должность	АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачёва, заместитель генерального директора по сельскохозяйственному производству; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», профессор кафедры общего и орошаемого земледелия (по совместительству)	
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации		
<p>1. Kvashin A.A. Crop yield and the quality of sunflower seeds in the use of fertilizers and growth regulation substances / A.A. Kvashin, N.N. Neshchadim, E.K. Yablonskay, K.N. Gorpichenko // Helia. - 2018. - Т. 41. - № 69. - С. 227-239.</p> <p>2. Kvashin A.A. Economic efficiency and bioenergetic assessment of predecessors and fertilizer systems in the sunflower cultivation / A.A. Kvashin, N.N. Neshchadim, S.V. Gontcharov, K.N. Gorpichenko // Helia. - 2019. - Т. 42. - № 70.</p> <p>3. Нецадим Н.Н. Продуктивность различных гибридов подсолнечника в условиях Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, А.В. Коваль, Т.Я. Калюжная, М.А. Малтабар, А.В. Старушка // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2021. - № 167. - С. 279-294.</p> <p>4. Нецадим Н.Н. Применение гербицидов при выращивании подсолнечника на черноземе выщелоченном в условиях Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, М.А. Малтабар, А.В. Старушка // Труды Кубанского</p>		

- государственного аграрного университета. - 2020. - № 82. - С. 104-111.
5. Нецадим Н.Н. Урожайность подсолнечника при использовании различных агроприемов на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, М.А. Малтабар, А.В. Старушка, А.В. Коваль // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2020. - № 156. - С. 199-210.
6. Нецадим Н.Н. Применение различных агроприемов при выращивании подсолнечника в Краснодарском крае / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, М.А. Малтабар, А.В. Старушка, А.В. Коваль // Тенденции развития науки и образования. - 2020. - № 59-1. - С. 59-63.
7. Нецадим Н.Н. Урожайность гибридов масличного подсолнечника при различных агротехнологиях в условиях центральной зоны Кубани / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, М.А. Малтабар, А.В. Коваль, А.В. Старушка, С.А. Шевель // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2022. - № 100. - С. 158-165.
8. Нецадим Н.Н. Урожайность сортов кондитерского подсолнечника при различных агротехнологиях в условиях Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, А.В. Старушка, С.А. Шевель // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2022. - № 102. - С. 164-171.

Научный руководитель,

д. с.-х. н., профессор

кафедры общего и орошаемого земледелия

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

05.09.2023 г.



А.А. Квашин

Квашин А.А.
заверяю:
А.А. Квашин