

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Таспаева Нурсултана Нурлановича «Усовершенствованные элементы технологии возделывания нута для условий сухостепного Заволжья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Проблема повышения продуктивности нута – крайне актуальна в Саратовском регионе, который характеризуется засушливыми природно-климатическими условиями. Являясь культурой, характеризующейся высокой пищевой и кормовой ценностью вследствие высокого содержания белка, совершенствование ее возделывания становится первостепенной задачей сельского хозяйства. Введение инновационных приемов в технологию возделывания этой культуры является актуальным применительно к конкретным природно-климатическим условиям.

Научная новизна проведенных автором исследований заключается в том, что впервые на каштановой почве в сухостепном Заволжье проведены исследования по определению влияния способов и видов применяемых инокулянтов при листовой подкормке в различные фазы развития растений на урожайность и качество зерна нута. Доказана экономическая эффективность изученных агроприемов на каштановой почве сухостепного Заволжья

При выполнении работы применялись широко использованные и хорошо зарекомендовавшие себя методы и подходы. Диссертантом в ходе исследований был получен и обработан обширный экспериментальный материал, по результатам сделаны выводы и рекомендации производству. Работа выполнена методически грамотно.

Представленный материал имеет определенную научную ценность и практическое значение.

В качестве пожелания хочется отметить, что желательно было бы рассчитать энергетическую эффективность изучаемых агроприемов.

**Заключение.** Диссертационная работа Таспаева Нурсултана Нурлановича «Усовершенствованные элементы технологии возделывания нута для условий сухостепного Заволжья» представляет собой целостную и законченную научную работу, имеет определенный научный интерес и практическую значимость. Она содержит решение задач, имеющих существенное значение в области общего земледелия и растениеводства. По своей новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к

диссертациям пп. 9-11,13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Таспаев Нурсултан Нурланович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

10.11.2023 г.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:  
06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель,  
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,  
Главный научный сотрудник отдела комплексной  
мелиорации и экологии Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Волжский научно-  
исследовательский институт гидротехники и мелиорации»  
413123, Россия, Саратовская область, Энгельский район,  
рабочий поселок Приволжский, ул. Гагарина, 1  
Тел. 89616455253, e-mail: shadskva@mail.ru  
Шадских Владимир Александрович

Подпись Шадских Владимира Александровича заверяю.  
Ученый секретарь Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Волжский научно-  
исследовательский институт гидротехники и мелиорации»,  
ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук  
Кижяева Вера Евгеньевна



*Shadskva*

*Kizhayaeva*