

## Отзыв

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора

Денисова Константина Евгеньевича

на диссертационную работу Таспаева Нурсултана Нурлановича

«Усовершенствованные элементы технологии возделывания нута для условий сухостепного Заволжья»

В последнее время нут становится все более популярным в засушливых условиях Саратовского Левобережья. Именно здесь природно-климатические условия наиболее подходят для полноценного роста и развития этой бобовой культуры, которая является источником растительного белка и отличается высокой засухо- и жароустойчивостью. Достичь повышения продуктивности нута и особенно повышения урожайности возможно при проведении агромероприятий, среди которых важную роль играет проведение предпосевной инокуляции семян и листовых подкормок агрохимикатами с микроэлементами.

В связи с вышеизложенным подбор инокулянтов, микроудобрений, их сочетаний, разработка схемы применения являются актуальной задачей, особенно в засушливых условиях сухостепного Заволжья.

Таспаев Нурсултан Нурланович в своей работе отметил актуальность проводимых исследований, практическую и теоретическую значимость, определил объект и предмет исследований, сформулировал цели и обосновал задачи исследований.

Для достижения поставленной цели и решения задач исследования был заложен двухфакторный опыт с соблюдением всех необходимых требований. При выполнении исследований были использованы общепринятые методики, проведен необходимый объем анализов. Полученные в результате исследования данные были статистически обработаны, результаты обработки подтвердили достоверность и обоснованность положений диссертации.

В работе обоснованы усовершенствованные элементы агротехники возделывания нута, позволяющие повысить продуктивность и качество зерна

культуры. Определено эффективное сочетание инокулянтов, сроков и кратности проведения листовой подкормки агрохимикатами с микроэлементами.

Таспаев Н.Н. самостоятельно проводил закладку опыта, полевые наблюдения, анализ полученных данных, освоил методы дисперсионного анализа.

Заключение по работе обосновано исследованиями. Для повышения урожайности и качества зерна нута рекомендуется проводить предпосевную обработку семян инокулянтами, а также фолиарную подкормку посевов нута в фазы 3 листьев и бутонизации агрохимикатами с микроэлементами.

С полученными результатами Н.Н. Таспаев выступал на международных научно-практических конференциях и ежегодных конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов.

Считаю, что выполненная научная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:  
06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель,  
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, профессор  
зав. кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
высшего образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии и инженерии имени  
Н.И. Вавилова»  
410012, г. Саратов, просп. Петра Столыпина пл., зд. 4, стр. 3,  
Тел. 89272201412, e-mail: denisovke@sgau.ru  
Денисов Константин Евгеньевич

Подпись Денисова Константина Евгеньевича заверяю  
ученый секретарь ученого совета Федерального  
государственного бюджетного учреждения высшего  
образования Саратовский государственный университет  
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова  
кандидат технических наук, доцент  
Марадудин Алексей Максимович

