

## ОТЗЫВ

*На автореферат кандидатской диссертации Таспаева Нурлана Султангалиевича по теме: «Продуктивность нута в зависимости от сроков посева, норм высева и удобрений на каштановых почвах Саратовского Заволжья», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.*

Земледелие сухостепной зоны Поволжья, имея достаточный резерв климатических и почвенных ресурсов, в настоящее время базируется на сельскохозяйственных культурах, обладающих значительной адаптивностью, высоким потенциалом урожайности и экономической окупаемости. Среди зернобобовых культур к таким относится нут, который является не только пищевым, но и кормовым растением, способствующим также и биологизации земледелия.

Усовершенствование зональной технологии возделывания нута сухостепной зоны Саратовского Заволжья является актуальным направлением исследований, обеспечивающим получение 1,5 – 1,7 т/га зерна высокого качества.

Кандидатская диссертация обладает **научной новизной**, так как впервые на каштановых почвах Заволжья диссертантом проведены комплексные исследования по эффективности основных элементов технологии возделывания новых сортов нута.

Представленная диссертация имеет **теоретическую значимость**. На основе полученного экспериментального материала создана научная база эффективного выращивания нута новых перспективных сортов, включающая сроки посева, применение различных уровней минерального питания и биопрепарата ризоторфин.

**Практическая значимость** исследований подтверждена результатами производственного внедрения в хозяйствах Саратовского Заволжья на площади 400 га, а также разработкой рекомендаций производству.

**Методология**, используемая в диссертации, включает в себя экспериментальный, аналитический, статистический, энергетический и экономический методы исследований.

**Достоверность** полученных результатов подтверждена проведением многолетних полевых наблюдений в соответствии с существующими методиками и их статистической обработкой, а также их апробацией в печати.

В целом, кандидатская диссертация является целостным законченным научным трудом, обладает актуальностью, научной новизной, имеет теоретическую и практическую значимость, обладает большим объемом информации, что характеризует диссертанта как квалифицированного, профессионального ученого. Считаю, что диссертация написана в соответствии с требованиями ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, *Таспаев Нурлан Султангалиевич*, достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Старший научный сотрудник  
ФГБНУ «ПНИИАЗ», к.с./х.н.



*Т.В. Мухортова* Т.В. Мухортова

Подпись Мухортовой Т.В. заверяю:  
гл. спец. по кадрам

*Ю.К. Петрова* Ю.К. Петрова

*Фамилия, имя, отчество:* Мухортова Тамара Васильевна, старший научный сотрудник ФГБНУ «Прикаспийский НИИ аридного земледелия», к.с.-х.н.

*Почтовый адрес:* 416251, Астраханская область, Черноярский район, с. Соленое Займище, кв. Северный 8. тел./факс:8(851-49) 25-7-20.

E-mail: [Pniiaz@mail.ru](mailto:Pniiaz@mail.ru)