

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гаспаева Нурлана Султангалиевича «Продуктивность нута в зависимости от сроков посева, норм высева и удобрений на каштановых почвах Саратовского Заволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Нут является одной из перспективных зернобобовых культур в засушливых районах Российской Федерации. Производство нута планируется довести до 1,0 млн. тон в год, в сухостепной зоне Поволжья эта культура должна занимать не менее 10%. Совершенствование приемов зональной технологии возделывания нута в условиях засушливого климата сухостепного Саратовского Заволжья является весьма актуальной задачей, имеющей большое теоретическое и практическое значение.

Целью исследований являлось изучить влияние сроков посева, норм высева, ризоторфина и минеральных удобрений на продуктивность новых сортов нута Вектор и Золотой юбилей в Саратовском Заволжье.

Научная новизна и практическая значимость результатов работы состоит в том, что, впервые на каштановых почвах Заволжья Саратовской области проведены комплексные исследования основных приемов технологии возделывания нута. Показаны изменения продуктивности и урожайности нута в зависимости от приемов его выращивания по зональной технологии в Саратовском Заволжье.

Автором дана экономическая и биоэнергетическая оценка рекомендуемых приемов возделывания нута.

Результаты исследований прошли производственную проверку и внедрены в хозяйствах Краснокутского, Ершовского и Озинского районов на общей площади 400 га. Получены самые высокие финансовые показатели: наибольший условно чистый доход – 13,36 тыс. руб./га и максимальный уровень рентабельности – 241%.

Всесторонний анализ результатов исследований и итогов производственной проверки позволили автору сделать объективные выводы и дать конкретные рекомендации производству по применению зональной технологии в условиях вегетационного периода в Заволжье. Автор диссертационной работы рекомендует расширять посевы сортов Золотой юбилей и Вектор и высевать нормой 0,7-0,6 млн. всхожих семян на 1 га.

Материалы опубликованных работ по теме диссертации полностью отражают ее содержание.

В качестве замечания по автореферату необходимо отметить, что автору следовало бы представить данные агрохимического анализа почв районов Саратовского Заволжья, где осуществлялось внедрение, на содержание элементов питания (NPK) до высева нута и после уборки урожая, что позволило бы выявить характер влияния на почву обеспеченности элементами питания сортов нута и дать более подробные рекомендации по их возделыванию для различных районов.

Следует отметить, что указанное замечание не снижает ценности выполненной работы. Представленная диссертационная работа «Продуктивность нута в зависимости от сроков посева, норм высева и удобрений на каштановых почвах Саратовского Заволжья» носит законченный характер, имеет элементы новизны и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство, а её автор Таспаев Нурлан Султангалиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Канд. с.-х. наук,  
ведущий науч. сотр.  
ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»



*[Handwritten signature]*  
«25» мая 2018г.

В.Е. Кижаяева

Канд. биол. наук,  
ведущий науч. сотр.  
ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

*[Handwritten signature]*  
«25» мая 2018г.

В.О. Пешкова

Контактные данные:

ФИО: Кижаяева Вера Евгеньевна

Должность: ведущий научный сотрудник

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация: 06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель; 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

Почтовый адрес: 413123, р.п. Приволжский, Энгельский район, Саратовская область, ул. Гагарина, 1. Контактные телефоны: (8453) 75-44-20. E-mail: volzniigim@bk.ru

ФИО: Пешкова Виктория Олеговна

Должность: ведущий научный сотрудник

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация: 03.02.01 – Ботаника; 03.01.05–Физиология и биохимия растений.

Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

Почтовый адрес: 413123, р.п. Приволжский, Энгельский район, Саратовская область, ул. Гагарина, 1. Контактные телефоны: (8453) 75-44-20. E-mail: volzniigim@bk.ru

Подписи Кижаяевой В.Е. и Пешковой В.О.

заверяю

Зав. отделом кадров



З.Ф. Иванищева