

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фартукова Сергея Владимировича «Совершенствование технологии возделывания нута на чернозёме южном Саратовского Правобережья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Возделывание зернобобовых культур является важным направлением в растениеводстве в России и в мире. Это связано как с высокими пищевыми и кормовыми свойствами этих культур, так и с их ролью в обогащении почвы азотом. В составе зернобобовых нут занимает заметное место, особенно на юге России, в частности в Саратовской области.

Исследования, направленные на совершенствование технологии выращивания нута на чернозёме южном в степной зоне Саратовского Правобережья, несомненно актуальны.

Диссертантом был определён круг задач, которые чётко сформулированы. Научная новизна исследований заключается в том, что впервые на чернозёмных почвах Саратовского Правобережья комплексно исследованы основные приёмы возделывания нута сортов Краснокутский 36, Золотой Юбилей и Вектор.

Теоретическая и практическая значимость работы состоят в определении особенностей роста и развития нута в связи с применением различных способов посева, норм высева, использованием минеральных удобрений, биопрепаратов и стимуляторов роста в засушливой степной зоне Поволжья.

Соискателем лично разработана программа исследований, заложены и проведены полевые и лабораторные опыты, проведены статистическая обработка и анализ полученных результатов, экономическая и биоэнергетическая оценка.

Представленная работа прошла широкую апробацию. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Диссертант принял участие в ряде научно-практических конференций.

Положительной стороной диссертационной работы является проведение исследований по определению продуктивности фотосинтеза посевов нута, что дало возможность глубже изучить действие изучавшихся факторов на растения нута.

Заключение. Судя по автореферату, диссертационная работа является завершённой, актуальной, имеющей новизну, теоретическую и практическую значимость и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Поэтому автор диссертационной работы Фартуков Сергей Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник  
лаборатории севооборотов и защиты растений  
ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр»,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.01 –  
общее земледелие, растениеводство  
Тел. 8-9192156312  
E-mail: [dt5dt@mail.ru](mailto:dt5dt@mail.ru)

Дудкина  
Татьяна Алексеевна

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 706  
ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр»

Подпись Дудкиной Т.А. заверяю:

учёный секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ»  
кандидат биологических наук

30.11.2018



*Татьяна Алексеевна*

М.Ю. Дёгтева