

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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.

Актуальность темы. Зернобобовые культуры имеют большое и разнообразное значение в мировом земледелии. Значимое место среди зернобобовых культур занимает нут, который отличается высокой адаптивностью, засухоустойчивостью, устойчивым семеноводством, простой технологией возделывания и уборки урожая. Производство зерна нута в России в ближайшее время планируется увеличить. Поэтому представленная работа, цель которой заключается в совершенствовании технологических приёмов возделывания нута на чернозёме южной степной зоны Саратовского Правобережья, является весьма актуальной.

В результате проведённой работы, автором установлено влияние приёмов возделывания на рост, развитие растений и работу фотосинтетического аппарата нута. Подобраны рациональные способы посева и оптимальные нормы высева. Выявлены особенности влияния минеральных удобрений, биопрепаратов и стимуляторов роста. Изучены изменения качественных показателей нута в зависимости от сортовых особенностей и приёмов возделывания. Дана экономическая и биоэнергетическая оценка эффективности рекомендуемых приёмов возделывания нута. Результаты исследований внедрены в хозяйствах Саратовского и Татищевского районов Саратовского Правобережья.

Материалы и результаты исследований неоднократно апробированы на Международных научно-практических конференциях и отражены в 11 научных работах, из которых 4 в изданиях из перечня, рекомендованного ВАК РФ.

Проведённые исследования и наблюдения соответствуют теме диссертационной работы. Предложения и выводы, сделанные соискателем, аргументированы, логично вытекают из результатов исследований и свидетельствуют об умении автором анализировать и обобщать экспериментальный материал.

По диссертационной работе есть замечание:

Во всех трех опытах изучаются по два фактора, однако площадь делянки указывается одна - 100 м². Какова была площадь делянок первого и второго порядков?

В целом, диссертационная работа Фартукова Сергей Владимировича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

15.11.2018 г.

Тимошкин Олег Алексеевич 

доктор сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие, доцент, ведущий научный сотрудник отдела кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

442731, Пензенская обл., р.п. Лунино-1, ул. Мичурина, 1 Б.

Тел. моб. 8-904-263-16-74; e-mail: penza-niish@yandex.ru

Дёмина Ирина Фёдоровна 

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных

растений, старший научный сотрудник отдела селекции зерновых культур

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

442731, Пензенская обл., р.п. Лунино-1, ул. Мичурина, 1 Б.

Тел. моб. 8-953-027-96-40; e-mail: deminaif@mail.ru

Подписи Тимошкина Олега Алексеевича и

Дёминой Ирины Фёдоровны заверяю:

Специалист по кадрам 

Амельченко Ирина Викторовна

