

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ванина Дмитрия Александровича «Технологические приемы повышения адаптации и урожайности зерна нута при минимизации основной обработки темно-каштановой почвы в Нижнем Поволжье» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Разработка комплексного технологического подхода, базирующего на агротехнических и химических технологических решений, для увеличения оптимизации агрофизических величин, влагозапасов в почве, питательного режима для роста конкурентной способности культуры нута в отношении к сорному ассортименту и подъему адаптивных свойств культуры к аридизации климата Нижнего Поволжья способствует получению стабильной урожайности данной культуры по годам.

Задачи исследований, поставленные в диссертации, сформулированы четко автором на основе проведенной оценки имеющихся и применяемых в производстве технологий возделывания нута в зоне темно-каштановой почвы Нижнего Поволжья.

Научная гипотеза предполагала повышения урожайности изучаемой культуры в агроклиматических условиях Нижнего Поволжья, путем разработки элементов возделывания, снижения себестоимости, повышения рентабельности.

Цель исследований сводилась к повышению урожайности нута с применением минимизации основной обработки темно-каштановой почвы на фоне использования агротехнических и химических мер борьбы с сорной растительностью.

Научные положения, изложенные в заключении, основаны на результатах экспериментов, проведенных автором. Исследования проведены согласно действующим современным методикам. Основные экспериментальные материалы обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений.

Автором показано, что с целью получения стабильной урожайности нута порядка 1,45 т/га, хорошего качества (белок 30,9 %) с наибольшим уровнем рентабельности (147,9 %), следует выполнять вспашку на 0,25-0,27 м, проводить боронование посевов в фазу 3-5 листьев с некорневой подкормкой в фазу ветвления 1 л/га удобрением О-Райз Все включено.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Изложенные последовательно результаты соответствуют схеме опытов. Полученные экспериментальные данные автор подверг всестороннему анализу, сделал выводы и рекомендации для сельхозпроизводителей.

Работа заслуживает положительной оценки. Задачи, поставленные перед автором в ходе выполнения работы, успешно решены. Выводы соответствуют полученным результатам.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве рекомендации автору: При выполнении диссертационной работы, желательно было бы придерживаться Международной системой измерения (СИ).

В целом актуальность темы, новизна исследования, содержание, теоретический и практический уровень материала, выводы, представленные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Ванина Дмитрия Александровича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство),  
профессор, профессор кафедры «Технологии перерабатывающих и пищевых производств»

федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный аграрный университет»

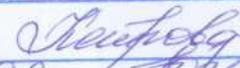
Петров Николай Юрьевич..........Н. Ю. Петров

400002, г. Волгоград, просп. Университетский, 26

тел. (84422) 41-12-44. сайт: [E.petrov60@list.ru](mailto:E.petrov60@list.ru)

Подпись Н. Ю. Петрова заверяю:



Подпись(и)	
	
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	
Е.Ю. Коротич	
21.07.2026г.	