

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

**Ванина Дмитрия Александровича** на тему:

«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

В последнее время посевные площади под культурой нут увеличиваются, так по статистическим данным Саратовской области в 2007 году они составляли не более 19 тыс. га, но уже в 2018 году посевы нута составили 266,6 тыс. га. Увеличение площади произошло более чем в 14 раз. При этом урожайность данной культуры в Нижнем Поволжье остается довольно низкой и составляет 1,2 т/га, что на 21,7 % ниже, чем в среднем по России.

Одна из причин низкой урожайности заключается в отсутствии эффективных гербицидов по вегетации нута. Поэтому разработка комплексных мероприятий по борьбе с сорной растительностью, включающая агротехнические и химические приемы, является актуальной и востребованной в настоящее время.

Данная работа посвящена вопросам изучения комплексного воздействия способов основной обработки темно-каштановых почв, на фоне применения агротехнических и химических мер борьбы с сорными растениями, на продуктивность и качество урожая нута в условиях Нижнего Поволжья.

В результате проведенных экспериментальных исследований было установлено, что в условиях Нижнего Поволжья разработанные меры борьбы с сорной растительностью повышают урожайность нута на 7–19 %. Некорневая подкормка органоминеральными удобрениями увеличивает урожайность нута на 13–18 %, а удобрения на основе гуминовых кислот на 26 %.

В качестве замечаний хотелось бы отметить:

1. Таблица 1. На каком варианте опыта по фактору В и С определялась плотность пахотного и подпахотного горизонтов.

2. За счет чего агротехнические меры борьбы с сорной растительностью увеличивали содержание белка на 0,3 % (стр. 15).

3. В автореферате диссертационной работы отсутствует графический материал, который более наглядно позволяет оценить полученные результаты исследований.

Представленная диссертация выполнена на высоком научном уровне, имеет теоретическую и практическую значимость и завершена на данном этапе работ. В связи с этим, считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ванин Дмитрий Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Дата 09.04.2026 г.

ФИО: Бабичев Александр Николаевич

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация: 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Ученое звание: нет.

Должность: ведущий научный сотрудник

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации».

Почтовый адрес: 346421, г. Новочеркасск, пр. Баклановский 190

Контактные телефоны: 8-928-76-05-032

E-mail: babichevan2006@yandex.ru



*Бабичев*

/А. Н. Бабичев/

*Подпись Бабичева А.Н. заверено  
руководителем по кафедре  
Мамонтова В.А.*