

## 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.

Расширение посевных площадей зернобобовых культур является одной стратегических задач. К перспективной зернобобовой культуре относится нут. Для повышения урожайности зерна которого необходимо комплексное изучение приемов технологии возделывания. В связи с чем, не вызывает сомнений актуальность представленной темы диссертационного исследования.

В диссертационной работе выявлена зависимость урожайности нута от влажности почвы. Рассчитан коэффициент водопотребления по изучаемым факторам, а также закономерности роста и развития растений нута в зависимости от применяемых гербицидов и внекорневых подкормок.

Автором установлено и обосновано комплексное влияние факторов: минимизации основной обработки почвы, мер борьбы с сорными растениями и некорневой подкормки на плотность, влажность почвы, засоренность посевов, полевую всхожесть, сохранность, выживаемость растений по основным фазам развития. В диссертации проведена подробная статистическая обработка полученных результатов. Рассчитана экономическая и биоэнергетическая эффективность приемов основной обработки почвы, защиты посевов нута от сорных растений и внекорневых подкормок.

Замечание: в таблице 3 показатель сохранность и выживаемость растений нута рассчитаны от количества всходов, тогда как выживаемость должна рассчитываться от количества высеянных семян.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 работы в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертационная работа является научно-квалификационной работой, соответствует специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство и отрасли наук, также соответствует требованиям п. 9, «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Ванин Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Даем согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на размещение на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую обработку.

Канд. с.-х. наук (специальность 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство),  
доцент, доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства  
агротехнологического факультета

ФГБОУ ВО Омский ГАУ \_\_\_\_\_ Горбачева Татьяна Васильевна

Канд. с.-х. наук (специальность 06.05.01 – Селекция  
и семеноводство растений), доцент кафедры агрономии, селекции и  
семеноводства агротехнологического факультета

ФГБОУ ВО Омский ГАУ \_\_\_\_\_ Марাকাева Татьяна Владимировна

15.05.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 644008, г. Омск, Институтская площадь, д.1, каб. 302, тел. 8 (3812) 65-01-57, [tv.gorbacheva@omgau.org](mailto:tv.gorbacheva@omgau.org)

Подписи Т.В. Горбачевой и Т.В. Маракеевой заверяю:

Проректор по научной работе



Н.В. Гоман