

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иброхимова Насима Шогадоевича  
«Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения в условиях Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Представленная работа посвящена актуальному вопросу – повышению продуктивности озимой пшеницы и эффективности её возделывания на основе совершенствования элементов технологии возделывания. Результаты исследований соискателя имеют существенную научную новизну – впервые, в различных почвенно-климатических условиях (Гиссарской, Раштской и Вахшской долины) изучено влияние минеральных удобрений и режима орошения на рост и развитие озимой пшеницы; уточнены водно-физические и агрохимические свойства различных почв; разработаны оптимальные нормы внесения минеральных удобрений и орошения; выявлена динамика содержания питательных веществ в почве, вынос и потребление питательных веществ растениями пшеницы; установлена закономерность формирования продуктивности озимой пшеницы и её структуры, в зависимости от минерального питания и орошения; установлены параметры фотосинтетической деятельности озимой пшеницы, в зависимости от водно-питательного режима; дана экономическая оценка возделывания озимой пшеницы, при различных нормах орошения и минерального питания.

Практическая значимость работы состоит в разработке основных приемах и нормах внесения минеральных удобрений и режимов орошения под озимую пшеницу для различных почвенно-климатических условий республики; разработке рекомендации по оптимальному водно-питательному режиму озимой пшеницы, для внедрения в условиях производства; рекомендации режима питания и орошения, обеспечивающего получение 4,5-5,0 т/га качественного урожая зерна пшеницы при экономии оросительной воды до 25 %.

Достоверность результатов и выводов подтверждается использованием современных методов исследований, проведением достаточного количества учетов, применением математических методов обработки экспериментальных данных. Материал работы апробирован на международных и республиканских научно-практических конференциях и опубликован в 20 печатных работах, в том числе 15 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

В работе представлены данные по влиянию минеральных удобрений на потребление и вынос питательных веществ озимой пшеницы в различных поч-

венно-климатических условиях республики, накоплению органического (сухо-го) вещества и динамике роста, развития изучаемой культуры в зависимости от нормы минеральных удобрений; по поливным нормам, срокам и влажности почвы; по влиянию минеральных удобрений и режимов орошения на показатели фотосинтетической деятельности растений озимой пшеницы, ее урожайность, элементы структуры урожайности, суммарное водопотребление, приведена экономическая оценка технологии выращивания озимой пшеницы с применением различных доз изучаемых удобрений и режимов орошения.

При изучении автореферата появился вопрос к соискателю:

- какие приемы ухода проводили на посевах озимой пшеницы в весенне-летний период вегетации?

В целом, представленная работа Иброхимова Насима Шогадоевича является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство,  
доцент, заведующий кафедрой растениеводства,  
земледелия и селекции Удмуртского ГАУ

Вафина Эльмира Фатхулловна

30.01.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»  
426069 Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11  
Контактный телефон: 8(3412)773731  
e-mail: [vaf-ef@mail.ru](mailto:vaf-ef@mail.ru)

Подпись заверяю:  
Начальник управления  
кадрового делопроизводства  
Удмуртского ГАУ

