

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

Тема, весьма актуальна, так как обеспечение зерновой независимости Таджикистана имеет особое значение, для достижения реального суверенитета республики, поскольку в настоящее время продовольственная проблема решается путем завоза зерна из других стран.

За последние десятилетия объем использования минеральных удобрений резко снизился, что связано с возросшими затратами на их покупку и внесения под сельскохозяйственных культур, в связи с этим эффективность применения различных норм минеральных удобрений особенно азотных, при различных режимах орошения стало необходимым. Вопросы совместного действия удобрений и орошения на продуктивность озимой пшеницы изучены весьма слабо. Представленная к защите диссертация имеет существенный научный и практический интерес.

Актуальность проблемы, изучаемой диссертантом, не вызывает сомнений. Большой интерес, как в научном, так и прикладном применении представляют полученные автором данные, показывающие высокую эффективность применения минеральных удобрений при различных уровнях влажности почвы, под пшеницу на различных почвенно-климатических условиях.

Диссертантом проведены комплексные исследования по изучению и применению различных норм азотных удобрений, на различных фонах режимов орошения. Автор в своих исследованиях доказывает, что применение минеральных удобрений нормой NPK кг/га на фоне режима орошения 70-70-70 и 70-70-80 % от НВ, являются самыми эффективными для получения планируемого урожая озимой пшеницы сортов «Навруз» и «Алекс» на сероземных и коричневых карбонатных почвах регионов республики. Установлено, что с повышением предполивной влажности почвы от 60 до 80% НВ и азотных удобрений от 50 до 200 кг/га д. в. уменьшается коэффициент водопотребления пшеницы.

Большую практическую ценность имеет установленные автором различные нормы внесения минеральных удобрений при различных режимах орошения.

Итогом проведенных автором исследований стали рекомендации по

практическому использованию результатов, которые отражают суть выполненной работы и соответствуют ее основным научным результатам.

Работа хорошо оформлена, она написана современным языком научной литературы, не вызывает принципиальных замечаний по существу излагаемого материала.

Диссертация Иброхимова Н.Ш. отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. - общее земледелие и растениеводство.

Доктор химических наук, профессор

Института химии им. В.И. Никитина (НАИТ)



Мухидинов З.К.

Контакты:

734063. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул Айни, 299/2

Тел: +992 93488 48 83

E-mail: zainy@mail.ru

Подпись Мухидинова Зайниддина Камаровича заверяю

Начальник ОК

30.01.2025 г.



Рахимова Ф.А.