

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационной комиссии диссертационного совета 73.2.026.01 ВАК Российской Федерации на базе Таджикского аграрного Университета имени Шириншо Шотемура по повторному рассмотрению материалов докторской диссертации Иброхимова Насима Шогадоевича на тему: **«Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения в условиях Республики Таджикистан»** по специальности 4.1.1-общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

В соответствии с поручением диссертационного совета 73.2.026.01 от 20 июня 2024 г. повторная комиссия в составе: доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ахмедова Турсунбоя Абдуллаевича (председатель); доктора сельскохозяйственных наук, профессора Бухориева Толибек Ахмадовича; доктора сельскохозяйственных наук Султонову Мавджуа Хасановну рассмотрела диссертацию, автореферат, первичные документы и научные статьи, опубликованные по материалам диссертации, представленные соискателем Иброхимовым Насимом Шогадоевичем установила следующее:

Диссертационная работа Иброхимова Н.Ш. на тему: **«Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения в условиях Республики Таджикистан»** при научном консультанте, доктора сельскохозяйственных наук Пирова Т.Т. в соответствии с тематическим планом научно-исследовательской работы Института почвоведения Таджикской академии сельскохозяйственных наук (гос. регистрации № 0102ТД991).

Заключение о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету 73.2.026.01 предоставлено право, принимать к защите. Диссертация соответствует паспорту специальности 4.1.1- общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Обоснование приема диссертации к защите.

Актуальность темы. Для Республики Таджикистан главной линией в земледелии на ближайшие годы остается всемерное увеличение производства зерна. Для удовлетворения потребностей быстро возрастающего населения республики за последние годы необходим ежегодный прирост объема

производства зерновых культур, так как с каждым годом в республике нарастает потребность в зерне.

Разумеется, без резкого увеличения производства зерновых культур, которая является одновременно и главным продовольственным товаром, и основной базой белковых кормов для животноводства, решить эту проблему практически невозможно. Увеличение производства зерна - основная задача в сельском хозяйстве республики, и повышение урожайности зерновых - главное её решение. Увеличение производства пшеницы, имеет большое значение для республики Таджикистан.

Пшеница - одна из величайших продовольственных сельскохозяйственных культур, её значение в народном хозяйстве исключительно велико.

Основным направлением повышения эффективности производства зерна озимой пшеницы, является внедрение новых сортов, размещением их по лучшем предшественникам, а также разработка систем удобрений интенсивных сортов, обоснование доз удобрений и коэффициентов их использования питательных веществ, режимов орошения и поливные нормы на получение запланированных урожая с учетом качества получаемой продукции.

Этим и другим актуальным вопросам посвящены, исследования положенные в основу диссертационной работы Иброхимова Насима Шогадоевича.

Научная новизна работы

Впервые в различных регионах Республики изучены рост, развитие и продуктивность зерновых культур в зависимости от влияния минеральных удобрений и режимов орошения. Для этих регионов разработаны оптимальные нормы внесения минеральных удобрений, изучены особенности роста, развития и формирования урожайности зерновых культур в зависимости от степени питания, водного режима и почвенно-климатических условий. Анализированы содержания питательных веществ в почве, рост и развитие, вынос и потребление питательных веществ, растениями.

Дана экономическая оценка возделывания зерновых культур при различных режимах орошения и нормах азотных удобрений на фосфорно - калийном фоне.

Практическое значение работы

В результате многолетних исследований для различных регионов республики Таджикистан разработаны основные приемы и нормы внесения минеральных удобрений, режимов орошения под озимую пшеницу, также были реализованы в хозяйствах рекомендации для получения оптимально высокого качества урожая зерна пшеницы 4,0 - 5,5 т/га. Установлено, что в условиях различных регионов республики при рациональном использовании норм минеральных удобрений и режимов орошения возможно получение урожайности озимой пшеницы до 5,5 т/га, при этом зерно озимой пшеницы отвечает требованиям, предъявляемым по качеству. Даны экономические эффективности внесения минеральных удобрений, режимов орошения и продуктивности озимой пшеницы для регионов Республики Таджикистана.

Реализация результатов исследований

Результаты исследования и их анализ прошли производственную проверку в дехканских и фермерских хозяйствах горных регионов Республики Таджикистана. Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на международных, республиканских и региональных научно-практических конференциях и семинарах.

Об отсутствии в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора

Диссертантом представлена справка об оригинальности текста диссертации, подписанной ученым секретарем ТАУ Р. Боймуродовым. Согласно, данной справки оригинальность текста диссертации Иброхимова Н. «Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения в условиях Республики Таджикистан» -84,6%.

О полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Основное содержание диссертации с достаточной полнотой отражены в 20 статьях, в том числе 15 в рецензируемых научных журналах и изданиях,

рекомендованных ВАК Министерства Образования и Науки Российской Федерации.

Диссертационная работа Иброхимова Н.Ш. «Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения в условиях Республики Таджикистан» соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Диссертация может быть представлено к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности (сельскохозяйственные науки).

Комиссия рекомендует для повторной защиты назначить официальными оппонентами:

1. Виноградову Веру Сергеевну, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры агрохимии, биологии и защиты растения Костромской государственной сельскохозяйственной академии.

2. Щукина Виктора Борисовича, доктора сельскохозяйственных наук, и.о. зав. кафедрой земледелия, почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО Оренбургского государственного аграрного университета.

3. Абдуллаева Абдуманона - доктора биологических наук, профессор член корр. НАН Таджикистана, заведующего лабораторией биохимии и фотосинтеза Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана.

Направить диссертацию на внешней отзыв (Ведущую организацию) в Таджикский национальный университет.

Председатель комиссии


доктор сельскохозяйственных наук,
профессор


Т.А. Ахмедов

Члены комиссии:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор




Т.А. Бухориев.

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор


М.Х. Султонова