

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D. КОА-015 при Таджикском аграрном университете имени Ш. Шотемур по материалам кандидатской диссертации Насридинова Камариддина Шарифовича на тему: «Продуктивность озимой ржи в зависимости от приемов возделывания в условиях орошения Гиссарской долины», по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство

В соответствии с поручением диссертационного совета 6D. КОА-015 при Таджикском аграрном университете имени Ш.Шотемур, протокол №53, от 18 марта 2021 г., комиссия в составе: доктор биологических наук, профессор кафедры хлопководство, генетики, селекции и семеноводство ТАУ им. Шотемур Исмоилова М.И. (председатель), доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры защиты и карантина растений ТАУ им. Ш. Шотемур Кахаров К.Х. и кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры земледелия и кормопроизводство ТАУ им. Шотемур Абдурашидова И.Дж. рассмотрели диссертацию, автореферат, первичные документы и научные статьи опубликованные по материалам диссертации, представленные соискателем Насридиновым Камариддин Шарифовича и установили следующее:

Диссертационная работа Насридинова К. Ш., на тему «Продуктивность озимой ржи в зависимости от приемов возделывания в условиях орошения Гиссарской долины» выполненной в соответствии с тематическим планом научно – исследовательских работ кафедры растениеводство Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемур в рамках государственной программы, на основе проекта «Совершенствование технологии возделывания сельскохозяйственных культур, с целью повышения эффективности пахотных земель», государственный регистрационный номер 0110РК054.

Заключение о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым Диссертационному совету 6D. КОА- 015 представлено право, принимать к защите.

Диссертация соответствует паспорту специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Обоснование приема диссертации к защите

Актуальность темы. Проблема обеспечения зерном в Таджикистане является приоритетной и по-прежнему остаётся актуальной. Разрыв между производством зерна и потреблением сохраняется. При потребности страны в зерне около 2,0-2,5 млн. тонн, фактический сбор составляет менее чем в 2 раза.

Один из основных резервов роста производства продукции сельского хозяйства, особенно зерна и укрепления продовольственной безопасности республики является повышение урожайности зерновых культур путём рационального использования биоклиматического потенциала (БКП) региона, каждого гектара пашни. Существенными резервами увеличения

производства зерна в стране является внедрение научно обоснованных севооборотов, выбор и чередование сельскохозяйственных культур с учётом зональных почвенно-климатических условий. Рациональное распределение и использование природных ресурсов (почвы, температуры, света, влаги) в течение вегетационного периода; повышение производительности каждого поливного гектара; выращивание высокопродуктивных сортов и гибридов зерновых, зернобобовых и других культур, обеспечивающих получение стабильно высокого урожая сельскохозяйственных культур.

Поэтому результаты многолетних исследований, направленных на разработку приёмов выращивания зерновых культур, в том числе ржи в специфических условиях Гиссарской долины, актуальны и имеют научно-практическое значение.

Целью исследований заключается в установление научно обоснованных, оптимальных способов посева, норм высева, глубины заделки семян и внесение азотных подкормок на продуктивность ржи сорта Вахшская -116, в условиях Гиссарской долины Таджикистана.

Научная новизна. Впервые в условиях Гиссарской долины Таджикистана изучены и научно обоснованы оптимальные способы посева, нормы высева и глубина заделки семян районированного сорта ржи Вахшская 116, а также эффективность дробного внесения азота, включая начало выхода флагового листа и влияние указанных агроприёмов на фотосинтетические параметры и продуктивность ржи в осенних посевах. Показаны преимущества гребневого посева ржи, по сравнению с традиционной технологией возделывания зерновых культур.

Практическая значимость. Ценность и значимость проведённых исследований заключается в том, что на основании полученных результатов, разрабатывается и рекомендуется производству оптимальные способы сева, норм высева, глубины заделки семян и дробное внесение азотных подкормок ржи осеннего посева. Выявлено, что внедрение в производство разработанных оптимальных вариантов, изученных агроприёмов, обеспечивает получение с одного гектара 65 центнеров зерна озимой ржи, в условиях Гиссарской долины Таджикистана.

Реализация результатов исследования.

Разработанные в ходе исследований приемы выращивания ржи осеннего посева сорта Вахшская 116, внедрены в хозяйстве Абдурауфа Юсупова и Латифа Муродова города Гиссар на площади более 35 гектаров.

Об отсутствии в диссертации заимствуемого материала без ссылки на автора.

Диссертантом представлена справка об оригинальности текста диссертации, подписанная руководителем Управления науки и инновации Таджикского аграрного университета, кандидатом сельскохозяйственных наук Р.Б. Боймуродовым. Согласно данной справке, оригинальность текста диссертации Насридинова К. Ш., на тему «Продуктивность озимой ржи

в зависимости от приемов возделывания в условиях орошения Гиссарской долины», составляет 85,0% от общего объема диссертации.

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

Основное содержание диссертации с достаточной полнотой отражено в 18 научных работ, в том числе 6 статьи в научных журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан. Диссертационная работа Насридинова К. Ш., на тему «Продуктивность озимой ржи в зависимости от приемов возделывания в условиях орошения Гиссарской долины», соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан «О порядке присуждения ученой степени», предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Диссертация может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Комиссия рекомендует назначить официальными оппонентами:

1. Рахмихудоева Гулахмада - доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры физиология растений и биотехнологии Таджикского национального университета.

2. Расулова Бахтиёра Рахмонбердиевича - кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры агроэкологии и сельскохозяйственной механизации Дангаринского государственного университета.

Направить диссертацию на внешний отзыв (ведущую организацию) в Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Председатель комиссии,

Доктор биологических наук,
профессор кафедры хлопководство,
генетики, селекции и семеноводство
ТАУ им. Ш. Шотемур

Исmoilов М.И.

Члены комиссии:

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры защиты и карантина
растений ТАУ им. Ш. Шотемур

Кахаров К.Х.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры земледелия и кормо-
производство ТАУ им. Шотемур

Абдурашидова И.Дж.