

Отзыв

на автореферат диссертации Абдуламонова Ахмад Қозимамадовича «Пшеницы Таджикского и Афганского Бадахшана как исходный материал для селекции» представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Обоснованность, актуальность, цель и задачи настоящего исследования не вызывают сомнения. Одной из актуальных задач, стоящих перед сельским хозяйством является продовольственная независимость республики. Увеличение производства зерна стратегические и экономически важная задача. Ценность диссертационной работы автора является изучение адаптационной и биологические особенности, хозяйственно-ценные признаки и свойство местных сортов пшеницы Бадахшана, которые возделываются длительное время на высотах от 2000 до 3250 м над уровнем моря.

Актуальность темы является в том, что в течение 40-50 лет достоинства адаптации к температурному, световому режиму и недостатки к полегаемости, восприимчивости к болезням сортов образцов мягкой пшеницы Бадахшана были слабо изучены.

Академик Н.И. Вавилов дважды посещая в 1916 к 1924 годах таджикский и афганский Бадахшан, изучив огромный мировой генофонд культурных растений, горный Бадахшан отнес к среднеазиатскому центру происхождения культурной флоры, в ходе которых из 273 обнаруженных разновидностей мягкой пшеницы 151 принадлежит Западному Памиру. Ареал безлигульных пшеницы в мире состоит только на территории Бадахшана.

Отсюда выполненная автором тема диссертационной работы, соответствует научным исследованиям, который входит концепции аграрной политики Республики Таджикистан.

Поставленная цель исследования диссертантом является выявления состояние разнообразия форм местной мягкой и карликовой пшеницы таджикского и афганского Бадахшана, изучение селекционно-генетических элементов продуктивности некоторых сортов образцов зарубежной селекции. Абдуламонов А.Қ. в ходе проведенных исследований определил урожайность зерна и сухой биомассы местных яровых и интродуцированных озимых сортов и образцов пшеницы с различных высот в таджикском и афганском Бадахшане, проводил гибридизацию местных сортов с зарубежными сортами пшеницы устойчивых к полеганию, а также их хлебопекарные качества.

Диссертант за время исследований проводил отборы среди продуктивных гибридов по хозяйственно-ценным признакам.

Научная новизна работы диссертанта является в тщательном изучение посевов крестьянских хозяйств таджикского и афганского Бадахшана местных форм мягкой и карликовой пшеницы на различных высотах от 1600 до 3200 м. над уровнем моря. В ходе изучения им выделена высокоурожайные сортообразцы озимых и сорта яровой пшеницы с белыми и красными колосьями.

Автором впервые установлен, признаки продуктивность гибридов F1, а также связь хозяйственно-ценных признаков гибридных линий в зависимости от их характера исследования.

Теоретическая и научно-практическая значимость исследования таджикского и афганского посева проведенных диссертантом является в том, что местные пшеницы по морфологическим и биологическим характеристикам имели большую разнообразие, но представляют видами мягкой (*T. aestivum* L.) и карликовой (*T. compactum* Host.) пшеницами.

Полученные автором гибриды F1 между местными и селекционными сортами пшеницы по признакам высоты растений, общая продуктивная кустиность показала 45-50% комбинации по признакам длина колоса, число колосков, число и масса зерна в одном растений составляло 68-77% сверхдоминирования, а по массе 1000 зерен 54% депрессии.

Семена новых сортов из изученных территорий, диссертантом включены в коллекцию генофонда зерновых культур, а так же переданы для долгосрочных хранений, лабораторных аналитических анализов и обмена гермоплазмы как исходный материал в научно-исследовательские селекционные институты и генетические центры ресурсов растений.

Все данные результатов исследования автором получены на основе применения современных методов и статистических анализов.

Научная работа диссертации выполнена в соответствии с паспортом ВАК РТ, результаты исследования соответствуют пунктам паспорта направления по специальности 06.01.05 селекция и семеноводства.

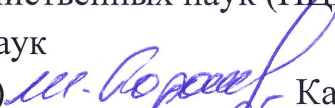
Диссертантом на основе многолетних исследований обобщены обширный материал по проведению агроботанического обследования посевов таджикского и афганского Бадахшана сортов мягкой и карликовой пшеницы, определена оценка урожайности местных сортов, разновидностей и сортообразцов интродуцированных происхождения и установлен наследования основных элементов продуктивности.


Рукописи диссертации, публикации научных статей выполнено полностью самим соискателем, которые говорят о его научной эрудированности, умение ставить и проводить важные научные исследования с конкретными результатами, основные положения которых опубликованы в 7

рецензируемых научных журналах ВАК Республики Таджикистан, 1 в РИНЦ, 13 тезисов, докладов конференций.

В целом, из автореферата Абдуламонова А.К. видно, что на защиту представлена, современная в научном плане законченная работа. Научная новизна и полученные результаты не вызывают сомнения, а практическая значимость, непосредственно вытекает из изложенной работы.

Судя по автореферату диссертация вполне соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РТ к кандидатским диссертациям при Президенте РТ, а его автор Абдуламонов Ахмад Қозимамадович заслуживает положительной оценки диссертационного совета 6D.KOA-064 и присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 селекция и семеноводство.

Директор Национального Центра
генетических ресурсов
Таджикской академии сельскохозяйственных наук (НЦГР ТАСХН)
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.05-селекция семеноводство)  Кароматов Ш.Ш.

Старший научный сотрудник
отдела сельскохозяйственных культур
НЦГР ТАСХН
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.05-селекция семеноводство)  Пулодов М.

Контактный адрес:
735104 Республика Таджикистан,
район Рудаки, джамоат Сарикишти
село Махмадшои боло. geneticresources.tj@mail.ru
тел:938811481
тел: 93-827-18-34

Подпись Кароматова Ш.Ш. и Пулодова М.
заверено: специалист по кадрам

 Миджгонаи Мухидин

23.05.2023г.

