

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абдуламонова Ахмада Козимамадовича на тему: “Пшеницы таджикского и афганского Бадахшана как исходный материал для селекции”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Пшеница является основной культурой Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО). Здесь на высотах 2000-3200 м над уровнем моря до сих пор возделываются местные яровые сорта популяции мягкой пшеницы народной селекции Сафедаки, Сурхаки, Килаки и т.д. Эти сорта прошли процесс эволюции в специфических и сложных экологических условиях и очень хорошо приспособлены к условиям высокогорья. Они дают хорошие урожаи на низкоплодородных землях склонов гор, имеют здесь высокую энергию прорастания, высокую выживаемость и т.д. Основными недостатками местных сортов пшеницы является низкая их устойчивость к полеганию, заболеваниям и низкая хлебопекарная качество. В связи с этим изучение и оценки хозяйственно-ценных признаков и свойств старо местных сортов и форм мягкой и карликовой пшеницы, изучения разновидностного разнообразия богатого генофонда местных пшениц таджикского и афганского Бадахшана является актуальной проблемой.

Поэтому главной целью диссертационной работы Абдуламонова А.К. является изучить селекционную и генетическую ценность основных признаков продуктивности местных сортов и разновидностей пшеницы и выявление нынешнего разновидностного разнообразия форм мягкой и карликовой пшеницы.

Диссертантом удалось за годы исследования провести более тщательное экспедиционное обследование крестьянских и других хозяйств большинство районов таджикского и афганского Бадахшана, расположенных на высотах 1600-3200 м над уровнем моря. Автору впервые установлено наименование местных стародавних сортов, установлены их разновидности и районы их возделывания по высотным поясам ГБАО и афганского Бадахшана.

Новизна работы диссертации ещё в том, что исследователь впервые определял по сравнению с стандартным сортам, а также сортообразцов пшеницы зарубежной селекции важный показатель продуктивности, т. е. соотношение урожайности общей сухой биомассы к зерну стародавних местных сортов и разновидностей, а также биометрические параметры элементов их продуктивности на различных высотах их выращивания.

Автором при гибридизации местных сортов пшеницы с сортообразцами зарубежной селекции созданы ряд гибридных линий, удачно сочетающих хозяйственно-ценных признаков родительских форм имеющие производственное и селекционное значение.

Абдуламоновым А.К. показано, что собранные им местные сорта и разновидности пшеницы таджикского и афганского Бадахшана по морфологическим признакам и биологическим свойствам характеризуются большим разнообразием и относятся к

двумя биологическими видами мягкой (T. aestivum L.) и карликовой (T. compactum Host) пшеницы, представляет большое теоретическое значение. Выявлено, что число разновидностей лигульной мягкой пшеницы по сравнению с 60-70 гг XX века сохранились в посевах хозяйств на 40,3 %, безлигульных на 51,4 %, лигульных карликовых – на 9,1 % а безлигульные карликовые автором вовсе в 2006-2012 гг в Бадахшане не обнаружены.



Абдуламоновым А.К. в результате многолетних параллельных испытаний на различных высотах таджикского и афганского Бадахшана большого числа местных и инорайонных сортообразцов, выявлен высокоурожайный озимый сорт Блудон (из провинции Тахора Афганистана), который внедрен в Дарвазского и Рушанского районов и яровые сорта пшеницы Садирас белоколосый, Садирас красноколосый и Пандаки из афганского Бадахшана, которые широко внедрены в хозяйствах Ваханской и Шохдаринской долинах ГБАО.

Основные результаты работы диссертации доложены и представлены на 13 Международных, Республиканских и зарубежных научных конференциях, а также опубликованы 7 статей в рецензируемых научных журналах ВАК Республики Таджикистан и 1 научная статья за рубежом.

В целом, содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Абдуламонова Ахмада Козимамадовича на тему “Пшеницы таджикского и афганского Бадахшана как исходный материал для селекции”, является самостоятельным, обоснованным и завершённым исследованием в области сельскохозяйственных наук. Данное исследование отличается научной новизной и существенным исследовательским вкладом в области теории и практики по пшеницам Бадахшана, отвечает требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Директор Института садоводство,
и виноградарство и овощеводство ТАСХН,
кандидат сельскохозяйственных наук, по
специальности 06.01.01- общее земледелие,
растениеводство

Подпись Толибова А.К. заверяю,
начальник отдела кадров


Толибов А.К.

Сафарова З.
17.05.2023.


734025, г. Душанбе, пр. Рудаки 21^а. Тел: (+992 37) 227-07-95. E-mail: bogparvar@mail.ru