

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кобилова Юсуфджона Тошмуродовича на тему «Физиологическая оценка устойчивости пшеницы (*Triticum durum*) к условиям почвенной засухи», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

В связи с происходящими климатическими изменениями проблема устойчивости сельскохозяйственных культур является актуальной задачей, а её научное решение и разработки различных подходов представляют научный и практический интерес. Диссертационная работа Кобилова Ю.Т. посвящена изучению физиологической оценки устойчивости сортов твердой пшеницы к условиям почвенной засухи. В этой связи, диссертация Кобилова Ю.Т. по актуальности, научной новизне и практической значимости не вызывает никаких сомнений. Постановка опытов, использование различных физиолого-биохимических методов и полученные результаты хорошо отражают суть данной проблемы.

Диссертантом на трёх сортах твердой пшеницы экспериментально показано влияние длительной почвенной засухи на важные показатели: рост и развития, водный обмен, фотосинтез, метаболизм углерода, зерновая продуктивность и биохимические качества зерна по фазам развития. При этом, в результате воздействия почвенной засухи установлены общие тенденции видоспецифических особенностей и сортовые различия по степени выражения отдельных физиолого-биохимических показателей твердой пшеницы.

В данной работе анализированы результаты влияния почвенной засухи на физиолого-биохимические показатели исследуемых растений сортов твердой пшеницы, начиная от фазы трубкования до получения конечного урожая зерна.

Автореферат написан хорошим языком, грамматически и стилистически отредактирован, выводы обоснованы.

В целом, учитывая актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, считаю, что данная диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан и диссертант достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений.

**Зав. лабораторий «Генетики, селекции
и семеноводства зерновых культур»
Института Генетики и ЭБР АН РУз
д.б.н., проф.**

С.К.Бабоев

