

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гулзода Махмали Кодир на тему: «Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия», представленной на защиту в диссертационный совет БДКОА-38 при Таджикском национальном университете на соискание ученой степени доктора биологических наук, по специальности 1.5.12. Физиология и биохимия растений.

Актуальность. Одной из важных проблем, связанных с изменением климата, является продовольственная безопасность. В сельском хозяйстве различных регионов глобальное изменение климата приведёт к снижению урожайности сельскохозяйственных культур, что, отрицательно сказывается на продовольственную безопасность любой страны. Для положительного решения этой проблемы требуется значительное увеличение урожая зернобобовых, овощных и корнеплодных культур.

Диссертационная работа Гулзода М.К посвящена проблеме комплексного изучения морфологических и генетических признаков, характеризующих процессы роста и развития и других физиолого-биохимических признаков в природных условиях Республики Таджикистан.

Автором работы Гулзода М.К. впервые выявлены сорта/генотипы картофеля, отличающиеся по физиологическим особенностям и хозяйственно-ценным признакам в зависимости от вертикальной зональности, а также изучены механизмы устойчивости растений в условиях хлоридного засоления почвы.

Полученные научные результаты экспериментальных исследований автора могут быть использованы в сельскохозяйственном производстве, ВУЗ - ах РТ при чтении курсов физиологии и биохимии растений, а также могут быть использованы в составлении приоритетных программ для сельского хозяйства, с целью обеспечения продовольственной безопасности.

Теоретическую и методологическую основу исследований составили труды отечественных и зарубежных авторов в области физиологии и биохимии растений. Рецензируемая работа выполнена с использованием большого количества фактического материала и обрабатывалась статистическими методами. Исследования проведены на высоком методическом уровне и их достоверность не вызывают сомнений.

Материалы диссертационной работы опубликованы в 52 научных статьях, 23 из них в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и ВАК при

Президенте Республики Таджикистан. Из них семь работ изданы лично автором.

Работы, опубликованные по теме диссертации, полностью отражают ее основные положения. Результаты диссертационной работы обсуждались на научных международных и республиканских конгрессах, совещаниях, симпозиумах и конференциях.

Данная диссертационная работа на тему «Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия» является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, а автор диссертационной работы Гулзода Махмали Кодир заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.12. Физиология и биохимия растений.

Рецензент: Фелалиев Акрамшо Саидшоевич,

доктор, сельскохозяйственных наук, академик Национальной академии наук Таджикистана, главный научный сотрудник Памирского биологического института им. академика Х.Ю. Юсуфбекова Национальной академии наук Таджикистана



Адрес; 736002, Республика Таджикистан, ГБАО, г.Хорог, ул. Холдорова,1.,

Тел.; +992-917.02.16.10; +992-93.786.97.77

E- mail: felaliev@mail.ru

Подпись __Фелалиев А.С. подтверждаю:

начальник отдела кадров

736002, Республика Таджикистан, ГБАО,

г.Хорог, ул. Холдорова,1.,

Тел.: (+992) 93.461.58.85

E- mail: n.latofat@mail.ru



Handwritten signature and date: 27.03.2026

Л. Наврузкулова