

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.

В сельском хозяйстве мира изменение климата может привести к растущему дефициту продовольствия для увеличивающегося населения планеты, что негативно скажется на продовольственной безопасности. В обеспечении продовольственной безопасности культура картофеля и отрасль картофелеводства играют важную роль. В связи с этим особенно важным является изучение физиолого-биохимических процессов, протекающих в растительных клетках разных сортов картофеля в зависимости от зоны их возделывания.

Необходимо отметить, что диссертантом Гулзода М.К. получены важной научной информации, посвященной изучению морфофизиологических и биохимических признаков картофеля в разных экологических зонах Таджикистана. А также продуктивности сортообразцов картофеля при летне-осеннем сроке посадки.

Использованные в диссертации научные подходы, методики исследований и полученные на основе экспериментов результаты, позволили автору представить обобщающую схему-факторов, влияющих на адаптационную способность и продуктивность картофеля в условиях жаркого климата Таджикистана.

Выполненная научная работа очень важна в том плане, что она выполнена впервые в условиях жаркого климата юга Таджикистана и в ней рекомендованы новые сортообразцы картофеля, которые благодаря их генотипической особенности в условиях жаркого климата обеспечивают получение до 25-30 т/га урожая клубней. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из поставленных диссертантом задач. Диссертантом получены важные физиолого-биохимические параметры и продуктивность сортообразцов картофеля под воздействием неблагоприятных факторов среды, имеющее важное значение в области физиологии и биохимии растений. Содержание диссертации и публикации по теме диссертации свидетельствуют о большом личном вкладе автора в решении поставленной перед ними научной проблемы.

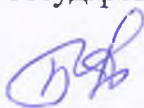
По теме диссертации опубликованы 52 научных работ, из них 23 статья в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Судя по автореферату диссертационной работы выполнена на хорошем научно - методическом уровне, прошла достаточная апробация на научных конференциях, проведён тщательный анализ, на основании которого сделаны соответствующие выводы и даны обоснованные предложения производству.

Данная диссертационная работа 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:

Доктор биологических наук, заведующий
кафедрой ботаники Таджикского государственного
педагогического университета
имени С. Айни, профессор



Бобозода Илхомджон Абдушукур

Адрес: Республики Таджикистана,
Варзобского района, кишлака Гажни.
тел: +992 (93) 600-06-77;
E-mail: ilhomjon.77@mail.ru

Утверждаю подпись д.б.н. Бобозода И.А. заведующий
кафедры ботаники ТГПУ имени С. Айни,
начальник УК и СР ТГПУ имени С.Айни



Кодирзода С.
30.03.2020

Адрес: 733740, Республики Таджикистана,
г. Душанбе, пр. Рудаки, 121. тел: +992 (37) 224-13-83;
www.tgpu.tj, E-mail: info@tgpu