

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холдорбекова Зафар Сафаралибековича на тему: **Интродукция, морфобиологические и физиолого-биохимические особенности выращивания крыжовника (*Grossularia* Mill.) в условиях Западного Памира»** представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.18. Ботаника и 1.5.12. Физиология и биохимия растений.

Актуальность. Крыжовник (*Grossularia* Mill.) согласно классификации предложенной ряда исследователей включает 52 видов с значительным морфологическим разнообразием и широким географическим распространением. Данная культура представляет значительную как биологическую, так и хозяйственную ценность, что обусловлено её скороплодностью, долговечностью и стабильно высокой урожайностью. Ягоды крыжовника характеризуются высокими органолептическими показателями, растянутыми сроками созревания и хорошей транспортабельностью, что позволяет удовлетворять широкий спектр потребительских требований.

В связи с этим интродукция крыжовника и изучение его адаптационной способности, морфобиологические и физиолого-биохимические особенности, продуктивности, введение в культуру в Таджикистане (Западного Памира) является несомненно актуальной для условий Западного Памира.

Цель и задачи исследований: Комплексное изучение интродукционного потенциала сортов крыжовника, их адаптационных способностей, морфобиологических и физиолого-биохимических характеристик. Отбор наиболее перспективных сортов на основе оценки их адаптационных возможностей, а также определение биохимических показателей ягод, продуктивности и урожайности

Научная новизна. В условиях Западного Памира в целом на территории республики Таджикистан, впервые на научной основе, проведена интродукция, комплексное изучение адаптационного потенциала крыжовника, а также разработки приёмов его размножения, биологические, физиологические особенности, биохимический анализ ягод при определении их хозяйственно-ценных признаков и продуктивность.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Диссертационная работа позволило выявлению интродукционной способности крыжовника, оптимальных адаптационных особенностей, которые дают возможность рационального возделывания культуры в условиях Таджикистана (Западного Памира)

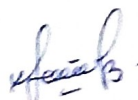
Получены новые сведения о биологических особенностях сортов крыжовника. Предложенные материалы рекомендуются для выращивания в условиях Западного Памира рекомендуется использовать сорта: Русский красный — как наиболее биохимический ценный и продуктивный, Малахит — как крупноплодный и высокоурожайный, Крыжовник обыкновенный — как наиболее устойчивый к морозам, Чёрный Негус — для получения высококачественной продукции и плотных посадок кооперативных хозяйств, фермеров, занимающихся выращиванием плодовых деревьев.

Апробация работы и публикации. Достоверность полученных результатов подтверждается методически выдержанной постановкой эксперимента, статистической обработкой экспериментальных данных, взаимосвязью выводов с полученными результатами.

Результаты диссертации докладывались на расширенных заседаниях Ученого совета ПБИ им. акад. Х. Ю. Юсуфбекова НАНТ (2020-2025 гг.), на ежегодных технических советах лаборатории высокогорного плодоводства института, на заседаниях профессорско-преподавательского состава, научных семинарах кафедры биологии, факультета биологии Хорогского государственного университета (ХоГУ) им. М. Назаршоева (2020-2025 гг.), также ежегодно докладывались на международных и республиканских научно-практических, научно-теоретических конференциях.

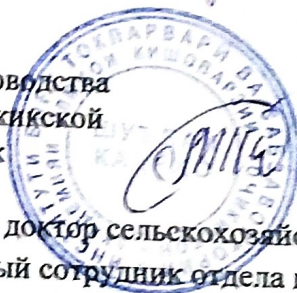
Диссертация представляет законченное научное исследование, имеющее существенное практическое значение. Считаю, что диссертационная работа по теоретическому уровню и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Холдорбеков Зафар Сафаралибекович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.18. Ботаника и 1.5.12. Физиология и биохимия растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
г.н.с. отдела инновационная технология
питомниководства, Института садоводства
виноградарства и овощеводства Таджикской
академии сельскохозяйственной наук

 - Х.Н. Назиров

Подпись Назирова Х.Н. заверяю:
Инспектор по кадрам Института садоводства
виноградарства и овощеводства Таджикской
академии сельскохозяйственной наук

06.07.2026



М.Н. Музафарова

Назиров Хикматулло Нуруллоевич – доктор сельскохозяйственных наук (06.01.05 – Селекция и семеноводство), главный научный сотрудник отдела инновационная технология питомниководства, Института садоводства виноградарства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственной наук (ТАСХН). 410050, г. Душанбе, Проспект Рудаки 21^а.
Телефон: (992) 907 41 88 23, e-mail: hnazirov@mail.ru