

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акрамова Абдухалима Холовича на тему «Агроэкологические и селекционные особенности новых сортов картофеля в условиях Ляхшской зоны Раптской долины» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность. Развитие отрасли картофелеводства в Республике Таджикистан взаимосвязано с использованием в производстве оздоровленного семенного материала, внедрением более продуктивных адаптированных новых сортов, способных формировать высокий урожай в различных агроклиматических микрорайонах. Вместе с тем, горный регион Раптской долины является одним из основных районов выращивания картофеля в Республике. Поэтому рассмотрение вопросов адаптации новых сортов картофеля, являющегося важной продовольственной и диетической культурой, с высоким потенциалом продуктивности при выращивании в условиях горной зоны Ляхша Раптской долины является актуальным.

Цель исследований: изучение агроэкологических особенностей новых сортов картофеля в горных условиях Раптской долины, для использования в селекционной работе и в производстве.

Для выполнения поставленной цели соискателем решались следующие задачи: изучение особенностей роста и развития новых сортов картофеля, а также проявления морфологических признаков, определение урожайности сортов картофеля и корреляции селекционных признаков у сортов картофеля; экономическая эффективность возделывания новых сортов картофеля в горной зоне.

Научная новизна работы. Впервые в условиях Раптской долины изучены агроэкологические особенности и продуктивность интродуцированных сортов картофеля, определена их адаптационная способность, рассмотрены морфобиологические особенности новых сортов картофеля в зависимости от зоны выращивания. Выявлены корреляционные взаимосвязи между основными селекционными признаками у разных новых сортов картофеля. Обоснована экономическая эффективность выращивания перспективных сортов картофеля на высоте более 2100 метров над уровнем моря.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Новые сорта картофеля оценены по качеству семян, приспособленность к условиям региона выращивания, продуктивности и общей биологической массе. Для производственных посевов рекомендованы сорта картофеля с высокой урожайностью и хорошим качеством. Перспективные сорта картофеля в настоящее время внедрены на площади более 10 га в условиях Ляхшского района и способны формировать урожайность 30-40 тонн с гектара. Сорта Янка, Вектар, Скарб и Бриз отличались от других изучаемых сортов по продуктивности и устойчивости к факторам внешней среды. Эти сорта внедрены на площади более 50 га в условиях Ляхшского, Таджикабадского, Муминабадского, Деваштичского районов и показали свой высокий потенциал по урожайности.

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

Основные положения диссертационной работы доложены на заседаниях Ученого совета Института садоводства, виноградарства и овощеводства ТАСХН, отдела науки, образования и подготовки научных кадров Таджикской Академии сельскохозяйственных наук; республиканских научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 15 научных статей, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

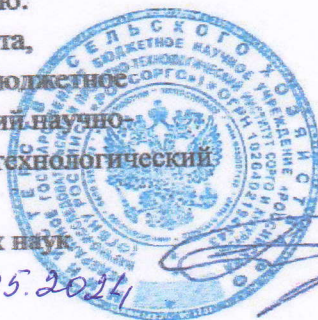
Замечания: в таблице 3, диаграмме 1 желательно было указать статистическую обработку средних (за 2019-2022 г.) показателей признаков; в тексте автореферата (стр. 17-18) при описании значений коэффициентов корреляции очевидно допущена опечатка.

Диссертация представляет законченное научное исследование, имеющее практическое значение. Считаем, что диссертационная работа по теоретическому уровню и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Акрамов Абдухалим Холович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук,
г.н.с. отдела сорговых культур,
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Российский научно-
исследовательский и проектно-технологический
институт сорго и кукурузы»

Инд О.П. Кибальник

Подпись О.П. Кибальник заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета,
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Российский научно-
исследовательский и проектно-технологический
институт сорго и кукурузы»,
кандидат сельскохозяйственных наук



15.05.2024

[Signature] Р.Р. Гафуров

Кибальник Оксана Павловна – кандидат биологических наук (06.01.05 – селекция и семеноводство), главный научный сотрудник отдела сорговых культур. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы» (ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»), 410050, г. Саратов, 1-й Институтский пр-д, д. 4
Телефон: (8452) 79-49-69, e-mail: kibalnik79@yandex.ru