

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акрамова Абдухалима Холовича «Агроэкологические и селекционные особенности новых сортов картофеля в условиях ляхшской зоны раштской долины» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа посвящена изучению агроэкологических и селекционных особенностей новых сортов картофеля в условиях Ляхшской зоны Раштской долины. В ходе выполнения диссертационного исследования соискателем впервые проведено комплексное исследование агроэкологической особенности и продуктивности новых интродуцированных сортов картофеля, выращенных в горных условиях Раштской долины Северо - Восточного Таджикистана. Была определена связь между различными характеристиками новых сортов картофеля, продолжительностью периода их роста, устойчивостью сортов к болезням и степенью воздействия вредителей. Определена оценка по качеству семян, приспособленность к условиям региона выращивания, продуктивность и общая биологическая масса. Рекомендуемые высокоурожайные сорта картофеля, в настоящее время выращиваются на площади более 10 га в условиях Лахшского района, их урожайность составляет 30-40 тонн с гектара.

Результаты исследований, проведенных Акрамовым Абдухалим Холовичем показали, что взаимосвязи между симптомами у разных сортов существует сильная корреляция между количеством клубней и количеством цветков у сортов картофеля в условиях горного региона. Генеративные характеристики картофеля, такие как количество семян и количество цветков, имеют высокую корреляционную связь ($r=300$). Соискатель отметил, что продуктивность сортов картофеля в зависимости от их генотипа и климатических условий по годам изучения колебалась от 320 до 782 г/растение, а показатели высокой урожайности равнялся 642,1 - 580,2 г/растение.

Автор диссертационной работы самостоятельно проводил посеы разных сортов картофеля, фенологические наблюдения, а также биометрические анализы изучаемых объектов, по которым была проведена статистическая обработка результатов исследования.

Диссертантом проделан большой объем работы при анализе литературных источников, изучении полученных экспериментальных данных на всех этапах исследований.

Результатами научных исследований выявлено уровень зараженности новых сортов картофеля болезнями и вредителями и их защищенности в местах исследований. В период вегетации бактериальные и грибковые заболевания выявляли путем наблюдений за их внешним видом и удалении кустов с корнями и клубнями по методу М.В.Бурдукова, а также выяснилось, что сорта Янка, Вектар, Скарб и Бриз обладают средней и высокой устойчивостью к тому или иному виду болезни по сравнению с другими изучаемыми сортами, которые тем или иным видом заболеваний было поражено 14-22% сортов.

Достоверность результатов исследований подтверждается экспериментальными анализами, выбором необходимого количества повторности и объема выборки в процессе закладки опытов.

Объем и уровень проведенных научных исследований, их научная и практическая значимость свидетельствуют о высокой научной квалификации соискателя.

Итоги исследований позволили диссертанту опубликовать 15 научных работ, в том числе 6 работы в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа **Акрамова Абдухалима Холовича «Агроэкологические и селекционные особенности новых сортов картофеля в условиях ляхшской зоны раштской долины»** отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор **Акрамов Абдухалим Холович** заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий сотрудник Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Рашидова Дилбар Каримовна



Старший научный сотрудник НИИССАВХ, доктор философии по сельскохозяйственным наукам,

Якубов Музаффар Матякубович



100041 Узбекистан, г.Ташкент, ул. Джахон Абидовой дом 321 кв.38
Тел. +(99890) 935-16-77; E-mail: etoile111@yandex.ru

Подпись Рашидовой Д.К. Якубова М.М., заверяю
Ученый секретарь:



Жалолов Х.Х.

16.05.2024 2