

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Акрамова Абдухалима Холовича** «Агроэкологические и селекционные особенности новых сортов картофеля в условиях Ляхшской зоны Раштской долины», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук представленную в диссертационный совет 6D.KOA-096 по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений при Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Актуальность темы не вызывает сомнения, поскольку картофелеводство является одной из основных отраслей аграрного сектора Республики Таджикистан и играет важную роль в обеспечении населения продовольствием, обеспечении внутреннего рынка продукцией в течение всего года, повышении экспортного потенциала страны. Возделывание картофеля и его семеноводства во многом зависит от выбора и выращивания новых сортов этой культуры и качества семенного материала. Для получения новых сортов и высококачественных семян картофеля важную роль играет ввоз семенного материала из-за границы, адаптация его к агроэкологическим условиям регионов выращивания и использования в селекционной работе. Научные исследования сосредоточены на адаптации новых сортов картофеля, обладающих высокой продуктивностью, в горных условиях Ляхшинского зоны Раштской долины.

Цель и задачи исследований отражают тему диссертационной работы.

В результате проведения научных экспериментов по биологическим и селекционным особенностям интродуцированных сортов картофеля предлагаются к производству сорта Першасвет, Палатц, Бриз и Манифест – с высокой урожайностью и хорошим качеством. Сорта среднепоздние и среднеспелые, срок их созревания составил 78-88 дней, что на 4-7 дней меньше, чем у контрольного сорта Жуковский Ранний. В среднем продолжительность полного периода цветения всех вновь интродуцированных сортов картофеля был равен 90 дням.

Урожайность изучаемых сортов картофеля в условиях Раштской долины колеблется от 25,7 т/га до 37,8 т/га. Новые сорта картофеля, такие как Янка, Скарб, Вектар и Бриз, имеют большое преимущество перед контрольным сортом Жуковский ранний по количеству клубней на растении, массе одного клубня, продуктивности и урожайности.

В ходе исследований отмечено, что в условиях Ляхшского района экономическая эффективность выращивания интродуцированных сортов картофеля во многом связана с их урожайностью, от нее также зависит себестоимость продукции. В горных условиях Ляхшского района получена чистая прибыль от выращивания Янка 58,38 тыс. сомони/га, Скарб 45,13 тыс. сомони/га, Вектар 43,38 тыс. сомони/га и Бриз 39,30 тыс. сомони/га. Всего из всех изученных сортов картофеля в условиях горного региона получено в среднем 38,38 тыс. сомони/га чистой прибыли. Следует отметить, что уровень экономической рентабельности сортов Янка составил 161,6%, Вектор – 124,9%, Скарб – 120,4%, и Бриз – 108,4% от общей суммы чистой прибыли с гектара выше чему контрольного сорта Жуковский ранний с 31% до 83,8%. В среднем уровень рентабельности всех изученных сортов картофеля равен 106,2%.

Новые сорта картофеля Янка, Вектар, Скарб и Бриз рекомендованы, как перспективные сорта для выращивания в Раштской долине, имеющие преимущества по урожайности и устойчивости к природным факторам.

Результаты исследований многократно обсуждалась на заседаниях Ученого совета и докладывались на заседаниях отдела науки, Республиканских и Международных научно-практических конференциях, публиковались в рецензируемых газетах и журналах, и в полном объеме отражены в 15 научных статьях, в том числе в 6 статьях в рецензируемых журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан, 7 статьях в материалах Республиканских научно-теоретических конференций ТАСХН и 2 в Международных конференциях.

В качестве замечаний хочется отметить, что по тексту встречаются стилистические неточности и опечатки в виде «-» в словах.

Представленный автореферат диссертации не дает оснований для более или менее серьезных замечаний к его содержанию и оформлению, что свидетельствует о высокой научно-теоретической и практической значимости выполненной автором работы, и не снижают достоинство и значимость выполненной работы.

Работа в целом представляет собой законченное научное исследование. Считаем, что представленный автореферат Акрамова Абдухалима Холовича на тему «Агроэкологические и селекционные особенности новых сортов картофеля в условиях Ляхшской зоны Раштской долины» по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, объему и содержанию экспериментального материала, работа соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник, Заведующая
отделом селекции и первичного
семеноводства;

доктор биологических наук, специальность
4.1.2. Селекция, семеноводство и
биотехнология растений.

ФГБНУ Рос НИИСК «Россорго»

410050, г. Саратов, 1-й Институтский
проезд, д. 4.

Тел. +7(8452)79-49-69

E-mail: kibalnik79@yandex.ru

Кибальник Оксана Павловна

Старший научный сотрудник отдела
селекции и первичного семеноводства;

кандидат с.-х. наук, специальность 06.01.05.

Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений.

ФГБНУ Рос НИИСК «Россорго»

410050, г. Саратов, 1-й Институтский
проезд, д. 4.

Тел. +7(917)984-80-27

E-mail: lily74-88@mail.ru

Куколева Светлана Сергеевна

Подписи О.П. Кибальник и С.С. Куколевой
заверяю:

Ученый секретарь,

ФГБНУ Рос НИИСК «Россорго»

11.09.2025 г.



Мещенко Ирина Александровна