

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Каримова Изомудина Исмоиловича «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЗОНЫ ТАДЖИКИСТАНА», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

Необходимо отметить, что вопросы влияния агроэкологических факторов горной зоны на формирования продуктивности новых интенсивных сортов картофеля, которые созданы на основе использования методов селекции и биотехнологии в условиях Республики Таджикистан слабо изучены. Поэтому, изучение влияния почвенно-климатических факторов местности на продуктивность разных сортообразцов картофеля послужили основанием для проведения исследований в условиях горной зоны Восточного Таджикистана на высоте более 2300 м над уровнем моря.

Автором впервые в условиях Восточной части Таджикистана на основе комплексных исследований установлена продуктивность разных сортов картофеля; изучена адаптационная реакция и свойства сортов в зависимости от генотипа, высоты над уровнем моря и агроэкологических условий зоны возделывания. Установлена корреляционная связь между различными генотипическими признаками сортообразцов картофеля в горной зоне, определена экономическая эффективность возделывания новых сортов картофеля на высоте свыше 2300 м над уровнем моря. Значимость научных исследований заключается в том, что на основании проведенных опытов рекомендованы производству новые перспективные сорта картофеля для получения высокого и качественного урожая, дана комплексная оценка формирования биологического и хозяйственно-полезного урожая различных сортов картофеля в зависимости от степени оздоровленного семенного материала и высоты над уровнем моря. Рекомендуемые высокопродуктивные сорта картофеля обеспечивают получение высокого урожая в условиях Восточной части Таджикистана в пределах от 35 до 45 тонны с гектара. Новые сорта картофеля, рекомендуемым диссертантом в настоящее время внедрены на площади более 500 га в условиях Ляхшского района Таджикистана, с получением высокого экономического эффекта. Научные положения, выводы и предложения производству обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, степень достоверности которых доказана путём статистической обработки с использованием компьютерной программы Microsoft Excel. Выводы и предложения основаны на научных исследованиях, проведённых с использованием современных методов анализа и расчёта.

Основные положения диссертации прошли апробацию в научно-практических республиканских и международных конференциях: «Проблемы устойчивости биоресурсов: теория и практика», Оренбург, [2013]; «Окружающая среда и устойчивое развитие», Казань-[2013]; Международная научно-практическая конференция, посвященная 85-летию со дня рождения Л.Г.Боброва, Кайнар, Алматы, [2013]; Международной научной конференции по биологии и биотехнологии растений», Алматы, Казахстан, [2014]; «Экологической особенности биологического разнообразия», Душанбе, [2015]; Международная

научно-практическая конференция по научно-инновационным основам развития картофелеводства, овощеводства и бахчеводства в Республике Казахстан», Кайнар. [2016], VI Международная научная конференция, посвященной 100 - летию профессора А.В. Положий», Томск, [2017]; Международная научно-практическая конференция: «Актуальные задачи эффективного использования земли в контексте инновационного развития аграрного сектора в условиях глобального изменения климата», Дангара [2018]; Материалы научно-практической конференции на тему: «Инновационные технологии в области сельского хозяйства, животноводства и ветеринарии и перспективы их развития», Самарканд [2019].

Степень участия автора в проведенных исследованиях, разработке и обсуждении полученных результатов составила 87%. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 14 научных статьях, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации. Диссертация изложена на 130 страницах компьютерного текста и состоит из введения, 6 глав, выводы, рекомендаций производству и справка. Работа иллюстрирована 30 таблицами, 44 рисунками и 5 фото. Список литературы включает 171 наименований, в том числе 14 – зарубежных авторов. В качестве исходного материала для исследований использованы суперэлитные, элитные и сортовые семенные клубни 10 сортов образцов картофеля, селекции Института ботаники, физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана. В условиях горных районов восточной части Таджикистана автор рекомендует в производственных условиях выращивать, новые высокопродуктивные сорта картофеля - Дусти, Файзабад, Таджикистан и Рашт, полученные таджикскими селекционерами. Указанные сорта по урожайности превосходят стандартный сорт Кардинал от 63до 91ц/га (или на 17.50-25,56%). Новые сорта картофеля Таджикистан и Рашт обеспечивают получение с 1га 8,69 и 10,01тыс.сомони/га прибили, что на 26,96 и 31,06% больше, чем сорт Кардинал.

Считаем что, диссертационная работа Каримова Изомудина Исмоиловича «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЗОНЫ ТАДЖИКИСТАНА» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

ВНС лаборатории селекции, семеноводства
и биотехнологии доктор с - х наук, профессор,
академик АСХН РК



Красавин В.Ф.

Турниев
Красавин
подтверждаю

Маматбаева Т.т.
на карточке Маматбаева

Контактный адрес: Республика Казахстан, Алматинской обл., Карасайский р-н.
п. Кайнар

Email: karasavin1948@mail.ru

Тел: 87013625930

Индекс: 040917