

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каримова Изомудин Исмоиловича «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях восточной зоны Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В условиях Республики Таджикистан картофелеводство играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности населения. Поэтому Правительство республики уделяет особое внимание дальнейшему развитию этой важной отрасли сельского хозяйства. В частности, в 2012 году была принята специальная Государственная Программа по увеличению производства картофеля в республике.

Дальнейшая интенсификация отрасли картофелеводства тесно связано с созданием перспективных сортов картофеля. Урожайность картофельных полей во многом также связана с качеством посадочного материала. В процессе создания интенсивных сортов и получение высококачественного посадочного материала картофеля, важную роль играют селекционно-генетические методы, а также оздоровления семенного картофеля на основе использования современных методов биотехнологии.

Цель исследований Каримова Изомудин Исмоиловича являлось изучение особенности роста, развития и сравнительной продуктивности новых сортов картофеля, выведенных таджикскими селекционерами на основе сочетания методов селекции и биотехнологии в условиях Восточной зоны Таджикистана для широкого их внедрения в производстве.

Задачами исследования явились – изучение экологических особенностей предгорной зоны Восточного Таджикистана, способствующие получению высокого урожая новых сортов картофеля;

- определение особенности роста и развития новых сортов картофеля, полученных от оздоровленного семенного материала;

- комплексная оценка формирования биологического и хозяйственно полезного урожая различных новых сортов картофеля в зависимости от степени оздоровленного семенного материала и высоты расположения местности над уровнем моря;

- определение корреляционной связи между биометрическими, фотометрическими показателями, а также структурой урожая и экономической эффективностью возделывания новых сортов картофеля в горной зоне.

Решение указанных проблем потребовало от Каримова Изомудин Исмоиловича проведения ряда экспериментальных исследований.

Каримов Изомудин Исмоилович впервые в условиях Восточной части Таджикистана на основе комплексных исследований установил продуктивность разных сортов картофеля; изучил адаптационную реакцию и свойства сортов в зависимости от генотипа, высоты над уровнем моря и агроэкологических условия зоны возделывания. Установил корреляционную

связь между различными генотипическими признаками сортообразцов картофеля в горной зоне и определил экономическую эффективность возделывания новых сортов картофеля на высоте свыше 2300 м над уровнем моря.

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.

Автореферат включает наличие объекта и предмета. В нем четко определена цель, а также поставлены задачи, которые должна решить работа.

Автореферат структурирован в соответствии с диссертацией, и не отходит от общей тематики. В работе хорошо определяются и описываются методы современной науки.

Ее недостаток заключается в нелогичной структурированности. Несмотря на это, тематика, рассмотренная в работе, является важной и актуальной для современного общества.

Научные положения и выводы диссертации сформулированы четко и аргументировано. Результаты работы опубликованы в рецензируемых на крупных изданиях. Тематика диссертации соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Анализ текста автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Каримова Изомудин Исмоиловича «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях восточной зоны Таджикистана», является законченным научным исследованием. Она соответствует требованиям положения ВАК о присуждении ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор Каримов Изомудин Исмоилович заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, проректор по учебной работе Самаркандского института ветеринарной медицины

140 105, Узбекистан, г. Самарканд, ул. Сарафшанская 8
Тел. +(94) 188 50 44; E-mail: elmurodov.a@mail.ru



А.А.Элмуродов

SamVMI xodimlar
bo'limi boshiig'i

Кандидат биологических наук, доцент,
заведующая кафедрой «Биотехнология»,
Самаркандского института ветеринарной
медицины



Н.Д. Ходжаева

140 105, Узбекистан, г. Самарканд, ул. Чехова, 74
Тел. + (97) 915 16 87; E-mail: n.xodjayeva@yandex.ru

SamVMI xodimlar
bo'limi boshlig'i