

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Курбонова Мавлона Муминовича на тему «Продуктивность растений картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в разных агроэкологических условиях Центрального Таджикистана», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Культура картофеля в условиях Республики Таджикистан имеет важное значение в решении продовольственной безопасности. В связи с этим, Правительство Республики уделяет необходимое внимание дальнейшей интенсификации картофелеводства. В условиях Центрального Таджикистана, картофель на разных высотах над уровнем моря (от 600 м до 2500 м), где агроэкологические условия подходят для получения высокого урожая картофеля.

Диссертант Курбонов М. М. изучил особенности формирования хозяйственно-полезных признаков различных сортообразцов и гибридов картофеля в условиях двух контрастных агроэкологических зон Гиссарской долины Таджикистана (Рамитское ущелье, массив Канаск, город Вахдат на высоте 2560 м над уровнем моря и восточной части города Душанбе, на высоте 840 м над уровнем моря).

Впервые в результате проведенных исследований установлены особенности наступления основных фаз роста и развития в зависимости от генотипа разных сортообразцов и гибридов картофеля и вертикальной зональности.

Обосновано проявление силы гетерозиса у гибридов картофеля в двух разных экологических зонах.

Определена корреляционная связь между различными признаками у сортообразцов и гибридов картофеля в зависимости от высоты над уровнем моря.

Определена экономическая эффективность выращивания новых сортообразцов и гибридов картофеля в долинной и горной зоне Гиссарской долины Таджикистана (на высоте 840 м и 2560 м над уровнем моря) по сравнению со стандартным сортом Кардинал.

Впервые изучены особенности роста и развития разных сортообразцов и гибридов картофеля в зависимости от их генотипа, высоты над уровнем моря и агроэкологических факторов зоны возделывания. Для получения высокого и качественного урожая клубней в условиях горной и долинной зоны Гиссарской долины Таджикистана рекомендованы перспективные сорта картофеля.

Диссертация изложена на 163 страницах компьютерного текста и состоит из введения, 6 глав, выводов и рекомендаций по производству.

Работа иллюстрирована 41 таблицами, 32 рисунками, 7 фотографиями и имеются 2 справки о внедрении результатов в производстве.

Список литературы включает 169 наименований, в том числе 14 – зарубежных авторов. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 15 научных статьях, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Республики Таджикистан и 1 монография.

На основе вышеизложенного считаю, что рассматриваемая диссертационная работа Курбонова Мавлона Муминовича на тему **«Продуктивность растений картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в разных агроэкологических условиях Центрального Таджикистана»**, по научной значимости соответствует требованиям «Положение о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности, кандидата наук и доктора наук» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утверждённого Правительством Республики Таджикистан от 26.11.2016., №505, а её автор Курбонов Мавлон Муминович заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Зам.начальника Управления
международных связей, науки и
внедрение научных достижений
Министерства сельского хозяйства
Республики Таджикистан, к. с/х. наук,

Ш. Т. Солиев

Адрес: 734064. г. Душанбе, улица Шамси 5/1,
тел: (992 37) 235-39-14, факс: (992 37) 235-39-15.

E-mail: info@moa.tj

Подпись Усманова Х.Х. подтверждаю:

Начальник ОК



Х. Х. Усманова