

## 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.

**Актуальность.** Картофель (*Solanum tuberosum* L.) во многих странах мира считается «вторым» хлебом. Это сельскохозяйственная культура в условиях Республики Таджикистан также сыграет особую роль в рационе населения, а картофелеводство считается одним из важных отраслей сельскохозяйственного производства. Поэтому Правительство Республики постоянно уделяет особое внимание дальнейшей интенсификации данной отрасли. В Гиссарской долине, расположенной в Центральном Таджикистане, картофель выращивается в разных агроэкологических условиях, расположенных по вертикальной зональности от 600 м до 2500 м над уровнем моря. В этой широкой долине имеются подходящие агроэкологические условия для выращивания раннего, среднераннего и позднего картофеля.

**Целью исследований** являлось изучение 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).

**Научная новизна работы.** 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. Определено влияние долинного и горного климата на формирование общего биологического потенциала и хозяйственно - ценного урожая у разных сортообразцов и гибридов картофеля. 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.

**Практическая ценность.** 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. Новые сорта картофеля, рекомендуемые диссертантом, внедрены на площади 50 га в условиях горной зоны и долинной зоны Центрального Таджикистана с получением высокого экономического эффекта (две справки в приложении диссертации).

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 года, № 505, а её автор Курбон Мавлон Муминович заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник Отдела реального сектора экономики Института экономики и демографии НАН Таджикистана,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Садридинов Сайфидин

Подпись Садридинова С. заверяю.

Нач. отдела кадров ИЭиД НАН Таджикистана Э. Курбонов

Адрес: 734025, Республика Таджикистан,  
г. Душанбе, ул. С. Айни, 44. Тел.: (992) 904-51-03-70.

E-mail: [sadridinovs@mail.ru](mailto:sadridinovs@mail.ru)