

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курбонова Мавлона Муминовича по теме «Продуктивность растений картофеля в разных агроэкологических условиях Центрального Таджикистана» представленного на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа, выполненная в лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии растений Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана в течение 2017-2019 гг., является актуальной и позволяет применять полученные результаты исследований в условиях двух контрастных экологических зонах Гиссарской долины Таджикистана.

В результате проведенных опытов подтверждено и обосновано проявление силы гетерозиса у гибридов картофеля в двух разных экологических зонах. Изучены морфологические признаки, особенности роста и развития, урожайность, химический состав девяти сортообразцов и трех гибридов картофеля в зависимости от высоты над уровнем моря. Рекомендованы для производства новые отечественные сорта, клоны и гибриды картофеля в условиях горной зоны и долины Таджикистана.

Достоверность результатов исследований математически обоснованы, подтверждена корреляционная связи между различными признаками у сортов, сортообразцов и гибридов картофеля в зависимости от высоты над уровнем моря.

Апробация результатов исследований проводилась на 6 научных, научно-практических, производственных и международных конференциях. По результатам экспериментальных данных опубликовано 15 научных статей, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК Республики Таджикистан и 1 монографии.

Выводы, изложенные в автореферате, основаны непосредственно на результатах проведенных исследований.

К автору есть отдельные замечания. Так, в опыте изучали сорта, сортообразцы, клоны и гибриды, но почему в автореферате (с.4) районированные сорта Таджикистан, АН-1, Кардинал, на других страницах ( 8, 9, 11 и др.) представлены как сортообразцы. На с.4 клон Бунафша, а на с.19 он представлен как клон-гибрид. Почему, при сравнении продуктивности сортообразцов и гибридов картофеля, НСР<sub>05</sub> рассчитывали отдельно для сортообразцов и отдельно для гибридов (рис. 4), а при сравнении урожайности, НСР<sub>05</sub> рассчитывали общую для сортов и сортообразцов?

Однако, вышеуказанные замечания не снижают ценности полученных результатов опытов.

Результаты исследований, полученные автором и представленные в автореферате, могут быть основанием к присуждению ВАКом Курбонову М.М. искомой степени.

Доктор технических наук, профессор, кафедра плодоовощеводства и виноградарства Агротехнологической академии КФУ им. В.И. Вернадского

 В.А. Турбин

Кандидат с-х. наук, доцент, кафедра плодоовощеводства и виноградарства Агротехнологической академии КФУ им. В.И. Вернадского

 Ю.Н. Дементьев

Подписи доктора техн. наук В.А.Турбина и кандидата с-х наук Ю.Н. Дементьева заверяю.

Директор Агротехнологической академии (структурное подразделение) КФУ имени В.И. Вернадского

 В.В. Лемешенко

Агротехнологическая академия, ул. Научная 1А, г. Симферополь, пгт. Аграрное, РК, 295492 [document\\_120@mail.ru](mailto:document_120@mail.ru)

