

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аминова Шариф Разаковича «Эродированность почв предгорной и горной зоны и пути их повышения плодородия под виноградниками Таджикистана», представленной к публичной защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 - почвоведения

В своей диссертационной работе Аминова Ш.Р. решил актуальную задачу обеспечение внутреннего рынка страны продовольствием и потребность населения фруктами и виноградом, обеспечить население постоянной работой и повысить экспортный потенциал республики за счет расширения площадей с повышения плодородия почв, путем проведения противоэрозионных мероприятий с использованием новых инновационных технологий. возделывание высокоурожайных – плодовых и виноградных сортов.

Автор впервые решил важной задачей исследований и рекомендует использовать крутосклонные горные территории Таджикистана, особенно зоны обеспеченной богары для увеличения производства плодов, ягод и винограда

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором - *впервые* изучены эродированные почвы в поясе возделывания виноградника в условиях крутых склонов (от 30° до 40°) горных и предгорных зонах Таджикистана; - *впервые* исследованы повышение плодородия почв и их рациональное использования под виноградники; - *выявлены* изменения свойств почв от применения агротехнических мероприятий на продуктивность винограда и определены экологические условия оптимизации выращивания винограда; - *определены* вынос питательных веществ из почвы и растений в зависимости от применения агротехнических и противоэрозионных мероприятий при возделывании виноградника; - *проведено* почвенно-агрохимическое районирование зон выращивания винограда и определена экономическая эффективность возделывания винограда в зависимости от различных природно-климатических условий.

Практическая ценности работа состоит в том, что автором теоретически обоснованы и практический подтверждены результатов исследования. *Установлено*, что внесение органоминеральных удобрений создает оптимальные условия в питании растений. *Доказаны*, что привнесение органоминеральных удобрений в комплексе с агротехническими мероприятиями способствует улучшению воднофизических свойств почв: увеличивается на 2% влажность почвы, на 4-7% количество водопроходных частиц диаметром более 0.25мм, уменьшается объемная масса на 0.09г/см³, улучшается водопроницаемость.

Результаты исследований внедрены (2015-2020г.) в хозяйствах Гиссарского- и Файзабадского районов на площади 72 га., подтверждены актом внедрения.

Диссертантом приведены расчеты экономической оценки почвозащитных мероприятий на эродированных коричневых карбонатных почвах показывают, что прибавка от дополнительного урожая не только покрывает все расходы, связанные с применением почвозащитных мероприятий, но и обеспечивает получение максимального чистого дохода соответственно, 1207-2355 сомони /га., и при одинаковых затратах - мульчирование сеном или остатками трав и обрезками виноградной лозы чистый доход составил от 1437 до 2000 сомони с площади 1га. Применение удобрений способствовало повышению урожай винограда на несмытых почвах до 84ц/га на варианте от внесения минеральных удобрений (N₂₀₀P₂₀₀K₁₅₀) + 20т/га навоза, урожайность наивысшая – 90ц/га.

Основные результаты диссертационную работы Аминова Ш.Р. «Эродированность почв предгорной и горной зоны и пути их повышения плодородия под виноградниками Таджикистана», достаточно и полно отражены в 55 научных работ, в том числе 16 статей в рецензированных журналах ВАК Российской Федерации, ВАК при Президенте Республики Таджикистан, изданы 5 рекомендации, одна книга и апробирована на международных и республиканских конференциях.

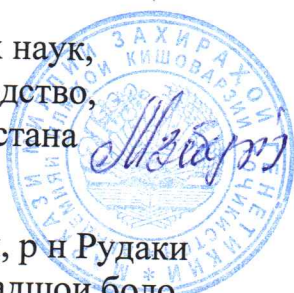
Учитывая актуальность важность, новизна, практическая значимость, научно обоснованность главы работы в соответствии требованиям «Положением науки о диссертационном совете, Требованием присуждения ученой степени и звании (доцент, профессор) и Требованием государственной учета о защищенных диссертации» за № 505 с 26 ноября 2016 года, полностью соответствуют, ее автор вполне заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – почвоведения.

Старший научный сотрудник, Национального центра генетических ресурсов Таджикской Академии сельскохозяйственных наук,

кандидата сельскохозяйственных наук,

(06.01.05) – Селекция и семеноводство,

Заслуженный работник Таджикистана



Муминшоева Зебунисо

Контактный адрес:

735104, Республика Таджикистан, р н Рудаки

Джамоат Сарикишти, село Махмадшой боло,

Тел.: (992) 919 39-06-53;

E mail: gen_resurs@mail.ru

Подпись Муминшоевой З. заверяю:

Начальник Управления кадров НЦГР ТАСХН

20.12.2021

Миджгонаи Мухиддин