

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдувохидова Абдухада Абдусаломовича на тему «Разработка режима орошения и питания абрикоса при возделывании на каменисто-щебенистых почвах северного Таджикистана», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственной науки по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Роль садоводство в аграрном секторе республики Таджикистана огромная и садоводство является одним из основных направлений обеспечивающее продовольственной безопасности страны. Промышленная культура абрикос в свою очередь является важной составной частью садоводства республики. Об этом свидетельствует Программа развития садоводства и виноградарства на 2016-2020 годы, где предусмотрено увеличение площади садов и виноградников еще на 20 тыс. гектаров. Здесь, также значительные площади отведены для создания абрикосовых садов. Надо отметить, что только в Согдийской области абрикосовые насаждения занимают площади более 42 тыс. гектаров.

На каменистых и щебенистых землях Северного Таджикистана выращивание технических, пропашных, зерновых и других сельскохозяйственных культур требуют значительного капиталовложения и часто не оправдывают затраты. Выращивание этих культур в Северных регионах Таджикистана с грубоскелетными почвами и низким естественным плодородием и неполноценными физическими свойствами, является не рентабельным и малоприбыльным. Почвы с не большим слоем мелкозема (10-40 см), подстилаемого галечниками и почвы с мелкоземом в смеси со щебенкой (до 2-х метров) расположенные в Ходжабакирганском, Самгарском, и Аштском массивах еще беднее по плодородию и требуют еще больше капиталовложения. Выращивание абрикосовых садов на таких почвах, по сравнению с другими культурами экономически обоснованы, поскольку галечниковые почвы для выращивания абрикоса не является препятствием. Кроме, того климатические условия Ферганской долины весьма благоприятны, для выращивания абрикоса. При одинаковых затратах, для выращивания других сельскохозяйственных культур и абрикосовые сады, последним, являются прибыльным, поскольку не требуется ежегодные большие вложения. А также, когда в стране очень мало земли с хорошим плодородием, выращивание абрикосовых садов в малопригодных каменистых почвах Северного Таджикистана с низким потенциальным плодородием является обоснованным.

Научная новизна и актуальность исследования данной работы являются, то что, впервые изучены и обоснованы, выращивание абрикосовых садов в условиях каменисто-щебенистых почвах Северного Таджикистана. Доказаны и обоснованы влияние различных режимов орошения и норм удобрения на рост, развитие и плодоношение деревьев местных сухофруктовых сортов абрикоса. Определены продуктивность, качественные

характеристики плодов и экономическая эффективность оптимальной системы питания и орошения конкретных сортов.

Разработанные автором режим орошения с применением системы минеральных удобрений с целью получения стабильных урожаев абрикоса на каменисто-щебенистых почвах Северного Таджикистана доказывают практическую значимость данной диссертации.

В заключение своей работы автор в 10 пунктах приводит выводы вполне обоснованные и доказывающие целесообразности проведенных исследований, которые хорошо показывают сущность данной работы.

Результаты исследования с целью получения высоких и рентабельных плодов абрикоса, экономные расходы поливной воды и минеральных удобрений рекомендованы производству, внедрение которых приводят к получению экономической выгоды.

Точные расчеты, при проведении полевых опытов, влияние конкретных доз удобрений, и расход воды, математические расчёты, доказывают методичность данной работы и они не вызывают сомнения. Аналитический материал и грамотное обоснование этих материалов свидетельствуют о глубоком знании автора свою работу. Это говорит, о том, что автор является хорошим подготовленным специалистом и исследователем.

Данные хорошо обобщены и анализированы, оформлены в виде диаграмм и таблиц.

Работа легко читается, грамотно изложена. Достоверность проведенных опытов математически доказана.


Публикации по материалам диссертации отражают сущность работы и обобщают основные критерии данной работы.

Отметим, что диссертантом А. А. Абдувохидовым проведена научно-обоснованная работа, актуальность и новизна исследования вполне отвечают требованиями ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а сам автор уверенно заслуживает присвоению ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедры
агрохимии и почвоведения,
ТАУ имени Ш. Шотемур
кандидат с.-х. наук, доцент

Доцент кафедры
агрохимии и почвоведения,
ТАУ имени Ш. Шотемур
кандидат с.-х. наук

 Боймуродов Р. Б.

 Умаров М. У.



Боймуродова Р. Б.

Умарова М. У.

734003: Таджикистан, г. Душанбе,
пр. Рудаки - 146, Таджикский аграрный
университет им. Ш. Шотемур,
тел.: 93-508-10-41, e-mail: ruzimurod.boymurodov@inbox.ru

Ли... ..
Заведующий, с.х. уч. отд. к.и.д. 