

## Отзыв

на автореферат диссертации Абдувохидова Абдухада Абдусаломовича на тему: «Разработка режима орошения и питания абрикоса при возделывании на каменисто-щебенистых почвах Северного Таджикистана», представленное на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство

Садоводство является основной отраслью сельского хозяйства Центральной Азии и для экономики этого региона необходимо дальнейшее её развитие. Увеличение производства косточковых культур возможно только при условии существенного повышения уровня урожайности и качества плодов на основе разработки прогрессивных приёмов возделывания, с учетом последних достижений науки и передового опыта, главным образом, на основе рационального и эффективного использования агротехники, выведения и широкого внедрения новых высокопродуктивных сортов косточковых культур с хорошими вкусовыми качествами, для переработки, сушки и т.д.

Основная цель работы Абдувохидова А.А оптимальные режимы орошения и минерального питания абрикоса при возделывании на бедных, каменисто-щебенистых почвах для получения регулярных высоких урожаев плодов хорошего качества.

В этом плане автор попытался решить данную проблему путем совершенствования агротехнических приёмов на основе влияния различных режимов орошения и норм удобрений высоких урожаев и качественных показателей плодов абрикоса.

В результате проведенных исследований, автором получены экспериментальные данные влияния различных режимов орошения и норм удобрений на физиологические и ростовые процессы и продуктивность полновозрастных деревьев сортов абрикоса Мирсанджали и Бобои в условиях каменисто - щебенистых почв Северного Таджикистана.

Таким образом, из полученных данных видно, что соблюдение режима предполивной влажности почвы на уровне 70 и 80% от ППВ в сочетании с внесением повышенных норм минеральных удобрений  $N_{250}P_{100}K_{100}$  и  $N_{300}P_{150}K_{150}$  обусловило развитие мощной корневой системы и формирование высоких урожаев абрикоса на уровне 58,4 и 69,6 ц/га при содержании в плодах 18,3 -20,4 % общего сахара.

Автор настоящей работы впервые в условиях Согдийской области теоретически обосновал и практически разработал, предложил с учетом внедрения нормы поливов и применение минеральных удобрений на продукции косточкового садоводства. На этой основе в автореферате приведены ценные выводы и представлены предложения производству. Проанализируем, в какой мере диссертанту удалось, решит поставленную



перед собой задачу, насколько экспериментально обоснованными является полученные выводы.

Диссертация изложена на 115 страниц, иллюстрирована 35 таблицами и 15 рисунками, сделана большая научная работа, носящая прикладное значение. Изложенный автором экспериментальный материал подтверждается информативными таблицами и графиками.

Актуальность и новизна экспериментального материала, обсуждения полученных результатов хорошая иллюстрация, научно обоснование выводы свидетельствует в том, что диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование.

Как и любая другая работа, диссертация Абдувохидова А.А. имеет недостатков. В качестве замечания можно отметить следующее:

- таблицы, слишком загруженные плохо воспринимаются, некоторые из них можно дать в виде диаграмм.
- в некоторых таблицах данные начинаются с 2010 года, а в некоторых с 2012 года, уточнить.
- технические ошибки исправить.

Отмеченные недостатки легко исправимы. Они несколько не снижают достоинства рассматриваемой диссертационной работы. Рецензируемая диссертационная работа по актуальности, научной и практической значимости и по новизне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям. Положительно оценивая научную работу и результаты исследований Абдувохидова А.А. считаю, что данная работа является диссертательной и автор вполне заслуживает присвоения ему искомой научной степени – кандидата сельскохозяйственных наук.

Зам. декана по науке  
факультета бизнес и управления  
ТГУПБП, кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент

эл.почта: [Maksuda.Khuchanazarova@mail.ru](mailto:Maksuda.Khuchanazarova@mail.ru)

Ходжаназарова М.И.

