

О Т З Ы В

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

Садоводство в Таджикистане является одним из прибыльных направлений в сельском хозяйстве и имеет высокий потенциал для повышения урожайности садов. Эффективное использование ресурсов может превратить страну в сельскохозяйственного лидера региона, и его развитию со стороны Правительства страны, уделяется должное внимание. С каждым годом увеличивается число садов на горных территориях республики. На территории Северного Таджикистана приоритетной и высоко прибыльной культурой является абрикос.

Исходя из содержания автореферата, работа Абдувохидова А. посвящена одной из актуальных задач, стоящих перед сельским хозяйством страны- разработки режима орошения и питания абрикоса на каменисто-щебнистых почвах данного региона. Диссертантом изучены влияние различных режимов орошения и норм удобрения на физиологические, ростовые процессы и продуктивность деревьев абрикоса. В основном автором изучены сорта Мирсанджали и Бобои.

Результаты исследования позволили автору сделать вывод о том, что максимальный прирост побегов в варианте с использованием $N_{300} P_{150} K_{150}$ при 80% предполивной влажности в 1,4 раза превосходит контроль, повышение норм минеральных удобрений способствует увеличению прироста толщины штамба деревьев. При подсчётах количество побегов на подопытных абрикосовых деревьях, выяснилось, что в опытных вариантах их количество больше по сравнению с контрольным вариантом. Автор утверждает, что соблюдение режима предполивной влажности почвы на уровне от 70 до 80% и нанесение удобрений по методике, обусловило развитие мощной корневой системы и формирование высоких урожаев абрикоса. Содержание общих сахаров в плодах подопытных абрикосовых деревьях на каменисто-щебнистых почвах Северного Таджикистана, составляла 18,3-20,4 %.

Важной частью работы диссертанта является выявление предполивной влажности почвы, среднее значение поливной нормы и оросительная норма для выращивания абрикосовых деревьев на каменисто-щебнистых почвах в условиях Северного Таджикистана.

Результаты исследования Абдувохидова А, сформулированы на основе многолетних опытов и интересны на практике для обогащения внутреннего рынка, а также имеют как научное, так и практическое значение.

Работа А.А. Абдувохидова вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Российской Федерации, а сам Абдувохидов Абдухад Абдусаломович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. гербарием Института ботаники
физиологии и генетики растений,
канд. с.-х. наук

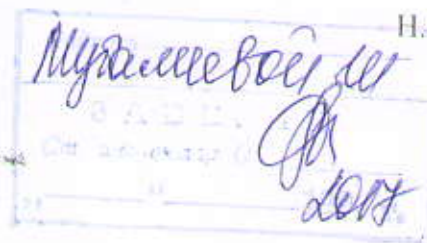
Подпись Мубалиевой Ш заверю,
начальник отдела кадров ИБФГАНР

Адрес: Республика Таджикистан,
г. Душанбе ул. Каримова,
тел. 934326724; E-mail: shoistam@mail.ru

26.04.2017г.



Ш. Мубалиева



Н. Умарова