

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации Солихова Джамшеда Мирзоевича «Урожайность и качество плодов различных сортов томата при применении удобрений в условиях Гиссарской долины Таджикистана»

Южный климат и поливное возделывание овощей в Таджикистане способствует выращиванию большого разнообразия теплолюбивых культур. Томаты занимают ведущее место по производству валового урожая. Эта культура ценна тем, что она широко используется в свежем виде, для промпереработки и для экспорта. Для этого применяются сорта специального назначения: столовые с хорошими вкусовыми качествами, консервные с высокими технологическими свойствами и транспортабельные для экспорта.

Считаем, что оценка различных сортов томата по качеству урожая и выделение лучших, а так же применение удобрений, повышающих их продуктивность в условиях Таджикистана, задача актуальная. Подобные исследования выполнены в Республике впервые и отличаются новизной.

Практическая значимость исследований в том, что опубликованы рекомендации по сохранению и улучшению плодородия почвы, по повышению урожайности и качества томатной продукции. Результаты исследований опубликованы в 6 научных работах.

В результате выполненных научных исследований изучено влияние различных доз и соотношений минеральных удобрений NPK на рост, развитие и продуктивность сортов томата: Новичок, Дар Заволжья и Финиш. Определен вынос азота, фосфора и калия урожаем этих сортов за весь вегетационный период. Дано соотношение азотных, фосфорных, калийных, минеральных удобрений в сочетании с навозом, определяющих высокий урожай, хорошее его качество в сочетании с сохранением плодородия почвы. Определена динамика содержания подвижных форм элементов минерального питания в почве. Выявлена продуктивность растений, качество плодов, различных сортов томата при применении рекомендованных удобрений. Приведен биохимический анализ плодов в зависимости от применения различных доз и соотношений NPK. Дана экономическая эффективность по лучшим вариантам опытов. Внедрение выполнено на общей площади 16 га в фермерских хозяйствах. Структура и объем диссертации соответствуют современным требованиям для кандидатских работ.

Считаю, что кандидатская диссертационная работа «Урожайность и качество различных сортов томата при применении удобрений в условиях Гиссарской долины Таджикистана» выполнена на актуальную тему и отличается новизной. Исследовательские разработки имеют научное и практическое применение в области овощеводства Таджикистана. Автор диссертационной работы Солихов Джамшед Мирзоевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Директор Узбекского научно-исследовательского института овоще-бахчевых культур и картофеля, к.с.х.н:

Адрес организации: 111106, Республика Узбекистан, Ташкентская область, Зангиатинский район, пос. Кук сарой, ул. Келес, Тел: 8371-226 85 03
e-mail: sabpkiti@qsxv.uz



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
заверено