

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солихова Джамшеда Мирзоевича
«Урожайность и качество плодов различных сортов томата при
применении удобрений в условиях Гиссарской долины Таджикистана»
представленной на соискание учёной степени кандидата
сельскохозяйственных наук

Растущие потребности населения в свежих помидорах выдвигают перед учёными аграрниками Республики Таджикистан решения вопросов повышения продуктивности и улучшения качества этой культуры. Овощные культуры имеют большое значение в общем рационе питания населения полезными веществами. Томат является одной из распространённых культур в Таджикистане. Поэтому выбранная тема диссертанта является актуальной.

Целью работы является установление оптимальных доз сроков и соотношений, вносимых минеральных и органических удобрений для получения высокого урожая томатов в условиях Гиссарской долины.

Диссертация изложена на 124 страницах основного текста и состоит из введения, 4-х глав, выводов, предложений производству, списка используемой литературы состоящий из 174 цитированных работ, из них 34 на иностранном языке. Работа содержит 17 рисунков, 21 таблицы и 10-приложений.

Диссертантом, на высоком методическом уровне выполнены интересные по содержанию работы имеющие важное теоретическое и прикладное значение для общего земледелия и растениеводства. Опубликованные по материалам диссертации 6 работ достаточно полно отражают основное содержание и выводы исследований. Все выводы автора хорошо аргументированы и вытекают из содержания работы.

В работе автором был изучен рост и развития растений томата от норм применения удобрений, и было установлено, что растения сортов томата не одинаково реагируют на минеральное питание. В результате изучения биохимического состава плодов томата в связи с применением

удобрений автором выявлено, что наибольшее содержание сухих веществ у испытанных сортов Новичок и Финиш наблюдается на вариантах с применением навоза 40 т/га и навоза 30 т/га в сочетании с минеральными удобрениями. В работе автором, также было определено, накопление нитратов в плодах томата. По содержанию автореферата надо отметить, что повышенные нормы азота до 240 кг/га по всем испытанным сортам томата привели к увеличению нитратов.

Учитывая актуальность и новизну исследований сделанных в науке и практике, и общий уровень подготовки соискателя следует считать, что диссертация Солихова Джамшеда Мирзоевича отвечает требованиям предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а его автор достоин присвоения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводства.

Заведующий кафедрой ботаники

Таджикского национального университета

к.б. н, доцент



Сатторов Р.Б.

**Заведующий кафедрой физиологии растений
и биотехнологии Таджикского национального
университета к.б.н., доцент**



Сайфуудинов А.К.

Подписи Сатторова Р.Б., Сайфуудинова А.К. заверяю

Начальник УК ТНУ



Гювхонев Э. сел.

734003, Республика Таджикистан,

г. Душанбе, пр. Рудаки, 17

E-mail: tgnu@mail.tj.tnu.int.re@gmail.com

Тел: 907969476

