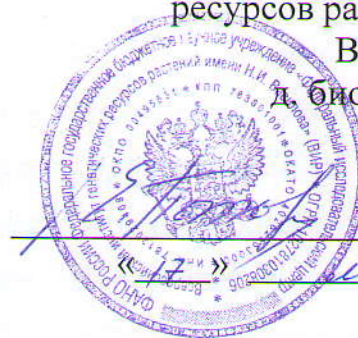


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений им. Н.И.
Вавилова (ВИР)»
д. биол.н., профессор



Н.И. Дзюбенко
мая 2017г.

ОТЗЫВ

на диссертацию Солихова Джамшеда Мирзоевича по теме «Урожайность и качество плодovразличных сортов томата при применении удобрений в условиях Гиссарской долины Таджикистана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, отправляемый в Диссертационный Совет Д 737.003.03 на базе Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур по адресу: 734003 Республика Таджикистан г. Душанбе пр. Рудаки, 146. E-mail: rectortau31@mail.ru <http://www.tajagroun.tj> Специальность: 06.01.01 — общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа Солихова Джамшеда Мирзоевича проведена в условиях староорошаемых тёмных серозёмов Гиссарской долины Таджикистана, где впервые определены изменения агрохимических свойств почвы при внесении различных норм NPK и органики при выращивании некоторых сортов томата и является интересной, актуальной и нужной, как для научных, так и для производственных целей. Научное и прикладное значение этой работы обозначено целью настоящей диссертации и заключается в разработке и установлении оптимальных доз, сроков и соотношений вносимых минеральных и органических удобрений для выращивания нескольких образцов томата в Гиссарской долине Республики Таджикистана.

Для достижения поставленной цели диссертантом поставлено 7 задач: определить почвенно-агрохимические характеристики почв, динамику содержания подвижных форм элементов минерального питания в период вегетации растений томата и выноса элементов питания растениями томата; изучить фенологию растений трёх сортов томата, определить параметры роста и биометрические особенности растений томата, а также продуктивность, урожайность и качество плодов томата при применении удобрений; рассчитать экономическую и энергетическую эффективность применения удобрений при выращивании растений томата, а также разработать и обосновать рекомендации по применению научно-обоснованных норм, сроков и соотношений применения удобрений для получения гарантированного высокого и экономически выгодного урожая сортов томата в изучаемых условиях Гиссарской долины Таджикистана.

Диссертационная работа Солихова Д.М. состоит из 4-х глав, выводов и практических рекомендаций производству. Изложена на 124 страницах, содержит 21 таблицу, 17 рисунков и 10 приложений. Список литературы включает 174 источника, в том числе 34 – зарубежных авторов.

Апробация работы была представлена на Ученых Советах ТАУ (2008-2013гг) и 4-х конференциях. Личный вклад оценивается на 81,3%, результаты опубликованы в 6 работах, 2 из которых в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. Полученные результаты внедрены в фермерском хозяйстве ООО «Кварс», производственном кооперативе им. Х. Азимова г. Вахдат, семеноводческом хозяйстве имени Дзержинского Гиссарского р-на Таджикистана на площади 16га и других хозяйствах долины

Результаты работы в автореферате изложены удачно в главах: 3.1. Содержание доступных форм азота, фосфора и калия в почве при применении удобрений; 3.2. Зависимость роста и развития растений томата от норм применения удобрений; 3.3. Продолжительность межфазных периодов на фоне различной обеспеченности растений томата элементами питания; 3.4. вынос азота, фосфора и калия общим урожаем томата и их баланс в почве; 3.5. Продуктивность и урожайность томатов при применении органических и минеральных удобрений; 3.6. Биохимический состав и качество плодов томата в связи с применением удобрений; 4.1. Экономическая и энергетическая эффективность применения минеральных и органических удобрений под томаты. Их содержание дает полное представление о полученных результатах.

Выводы состоят из 9 пунктов, а практические рекомендации из двух пунктов. Выводы и рекомендации значимые как для практики, так и научных исследований, для анализа применения удобрений при выращивании томата, как в данной Гиссарской долине, так и в различных регионах РФ.

Оценка экономической эффективности представляется важной, но к сожалению, представлена в единицах Таджикистана, а не в рублях.

Список опубликованных работ насчитывает 6 научных статей, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. А каковы требования для Таджикистана?

Как можно судить по автореферату Солихова Д.М. работа изложена на хорошем русском литературном языке с профессиональной терминологией.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, по объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Солихова Д.М. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, исходя из требований Российской Федерации.

Ведущий научный сотрудник
отдела генетических ресурсов
овощных и бахчевых культур
ФБГНУ ВИР им.Н.И.Вавилова,
к.с.-х.н.

Храпалова Ирина Александровна
8(812) 571-85-39, м.т.8 (921) 309 75 56
e-mail:i.khrapalova@vir.nw.ru



190000, г. Санкт-Петербург
Ул. Большая Морская 42-44,
Отдел ГР овощных и бахчевых к-р ВИР