

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Тукусер Яны Петровны

«РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ТОМАТА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ
ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»,

представленной к защите в диссертационный совет 24.1.256.02, созданного
на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности

4.1.4 - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные
культуры (сельскохозяйственные науки)

Томат (*Solanum lycopersicum* L.) является одной из основных экономически важных овощных культур в мире и пользуется большой популярностью у потребителей благодаря своей высокой питательной ценности. Сегодня большинство производителей томатов используют гибриды современной селекции, капельное орошение, механизацию всех процессов выращивания (от высадки рассады до уборки), интегрированную систему защиты растений. В связи с вышесказанным, тема диссертационной работы Тукусер Я.П., посвященная разработке элементов технологии возделывания томата в открытом грунте является актуальной и обладает элементами новизны.

Автором диссертации установлено, что в условиях Одинцовского района Московской области (Центральный район Нечерноземной зоны) доказали высокую эффективность применения элементов технологии возделывания томата, основанных на использовании капельного орошения и листовых подкормок удобрениями AraSil (адаптоген на основе биоактивного кремния) и Araliqua ЖКУ NP 11:37 (жидкое азотно – фосфорное удобрение). В результате воздействия данных препаратов масса плодов сорта Магнат увеличена на 10% ($R^2 = 0,808$), а сорта Благодатный – на 19,3% ($R^2 = 0,459$). Урожайность сорта Магнат повысилась на 26,8% ($R^2 = 0,980$), а сорта Благодатный – на 27,4% ($R^2 = 0,761$). Семенная продуктивность увеличилась у сорта Магнат на 29,9% ($R^2 = 0,517$), а у сорта Благодатный на 26,1% ($R^2 = 0,132$).

Выводы и предложения производству соответствуют материалу автореферата, последовательно изложены и достоверны.

Апробация результатов исследований заключается в опубликовании 6 научных работ, из которых 2 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 индексируется Scopus (Q2).

Учитывая актуальность темы исследований, значимость полученных научных результатов, высокую степени новизны, теоретической и практической значимости, считаю, что представленная научная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Тукусер Яна Петровна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки).

Измаилова Диляра Сейтвелиевна,
кандидат сельскохозяйственных наук

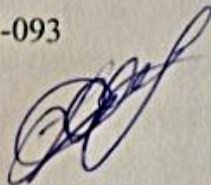
(специальность 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство), научный сотрудник.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» ФГБНУ «НИИСХ Крыма»,
295043, Россия, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, д.150

тел./факс: (3652)56-00-07

мобильный (приемная института): +7(978)97-07-093

e-mail: priemnaya@niishk.ru



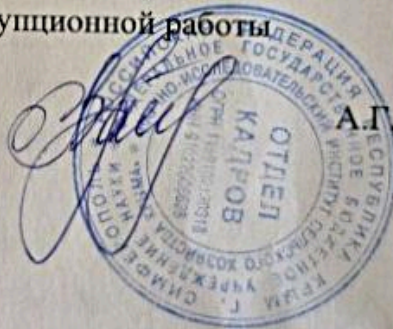
Д.С. Измаилова

Подпись Измаиловой Д.С. заверяю:

руководитель Отдела учета, кадровой и антикоррупционной работы

ФГБНУ «НИИСХ Крыма»

01.09.2026



А.Г. Волна