

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полины Сергеевны Маликовой на тему: «Совершенствование технологических агроприемов при производстве привитой рассады огурца», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

В современном овощеводстве (особенно в защищённом грунте) прививка овощных культур — эффективный агроприём. В частности, прививку рассады культуры огурец делают на подвой межвидовых тыкв или лагенарию. Так удаётся бороться с почвоутомлением, накоплением в почве возбудителей болезней (например, корневых гнилей и фузариоза) и снижать влияние стрессовых факторов окружающей среды.

Цель исследования автора заключалась в совершенствовании приемов производства привитой рассады огурца и разработка элементов технологии выращивания с использованием новых технических средств, обеспечивающих получение качественной привитой рассады.

В ходе научных исследований Маликова П.С. определила и успешно реализовала следующие задачи: выявлено воздействие освещения в камере сращивания на привитые растения светодиодными лампами (синий и красный спектр) на биометрические параметры и на процесс фотосинтеза у привитых растений огурца; установлено влияние монохроматического красного 660нм, монохроматического синего 440нм и комбинации красного (660нм) и синего (440нм) спектров на процесс срастания подвоя и привоя; определено влияние типа подвоя на приживаемость, морфометрические и фотометрические показатели привитой рассады огурца; установлено значение формы ячейки пластиковых кассет на биометрические параметры привитой рассады; определена эффективность применения стимуляторов роста и питательных растворов при производстве привитой рассады огурца.

Заведующий кафедрой Садоводства, Овощеводства, Виноградарства и Лекарственных культур

Проведенные исследования и полученные результаты имеют большую теоретическую и практическую значимость, поскольку установлено преимущество использования моноцветного красного спектра с длиной волны 660 нм при заживлении привитой рассады в камере сращивания, подобран межвидовой гибрид подвоя, способствующий повышению приживаемости и качества привитых растений. Дополнительно были изучены технологические и агротехнические приемы (питательные растворы, рассадные кассеты, стимуляторы роста), которые способствовали активному росту и развитию привитого огурца в рассадный период.

Представленная работа отличается высокой актуальностью, достаточным объемом экспериментальных данных, полученных в ходе исследований.

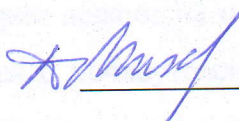
При изучении материала автореферата возникли некоторые дискуссионные вопросы и замечания: 1. Какими рекомендациями руководствовался автор при изучении дихроматического освещения (красный и синий спектры) в соотношении 60/40, почему не наоборот? 2. В качестве замечания – не указаны конкретные условия произрастания привитого огурца в полном цикле.

Замечания не снижают общей научной ценности диссертационной работы и не ставят под сомнение обоснованность её основных выводов и рекомендаций.

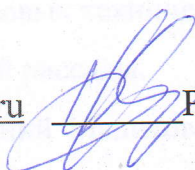
В целом представленная научно-квалификационная работа Полины Сергеевны Маликовой представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование, отличающееся актуальностью, практической направленностью, детальностью проведённых исследований и получением результатов, имеющих значение как для теории, так и для производства. По своему уровню, объёму полученных результатов и степени их апробации диссертация соответствует требованиям, установленным к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, согласно пп. 9-14 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О

порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Маликова Полина Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, доцент, заведующий кафедрой «Растениеводство, селекция и семеноводство», ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
тел.: +79026575188,
e-mail: denis.mih@bk.ru

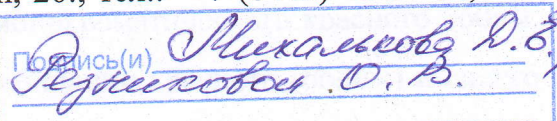
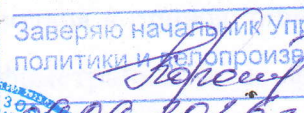
 Михальков Денис Евгеньевич

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – Растениеводство, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и семеноводство» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
тел.: +79275149001,
e-mail: oksana.reznikowa@yandex.ru

 Резникова Оксана Вениаминовна

«Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26.; тел.: +7 (8442) 41-17-84, e-mail: volgau@volgau.ru

09.09.2026 г.

Подпись(и) 
Завещаю начальник Управления кадровой политики и воспроизводства
 Е.Ю. Коротич
09.09.2026 г.

