

ОТЗЫВ

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

Актуальной проблемой является совершенствование технологии получения привитой рассады огурца в условиях защищенного грунта. Особенно это важно при выращивании огурца в условиях светокультуры, где лимитирующим фактором является работа корневой системы.

Научная новизна заключается в изучении воздействия монохроматического красного и синего и дихроматического спектра на процесс фотосинтеза привитой рассады огурца, изучено влияние подвоя на сращивание подвоя и привоя, установлено влияние формы ячейки рассадной кассеты на биометрические показатели рассады, рассмотрено влияние состава питательных растворов на рост и развитие рассады.

Теоретическая и практическая ценность исследований состоит в том, что доказано преимущество монохроматического красного спектра, что не противоречит основным физиологическим законам влияния участков спектра на ростовые процессы растений, выявлены наиболее эффективные подвои для прививки, подобраны оптимальные формы и размеры ячейки для выращивания рассады огурца, установлена целесообразность использования стимуляторов при процессе прививки.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 13 печатных работах, в т.ч. 4 в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК.

Замечаний нет. В качестве предложений: продолжить работу с прививкой в условиях светокультуры.

Выводы, сформулированные автором работы, объективно отражают высокий практический потенциал полученных результатов.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Маликовой Полины Сергеевны соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

10.09.2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук,
06.01.06 – овощеводство, профессор,
профессор кафедры плодовоовощеводства
и декоративного садоводства

Осипова Галина Степановна

Осипова Галина Степановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет

196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2.

Телефон приемной ректора: (812) 470-04-22,

e-mail: agro@spbgau.ru

Подпись Осиповой Г.С. удостоверяю

