

Отзыв

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

Автореферат диссертации П.С. Маликовой посвящён актуальной и практически значимой теме: совершенствованию технологии производства привитой рассады огурца. В условиях роста требований к устойчивости овощных культур к патогенам и необходимости повышения продуктивности в защищённом грунте прививка становится одним из перспективных агроприёмов. При этом технологические аспекты процесса — особенно этап сращивания и формирования единого растения — остаются трудоёмкими и чувствительными к условиям среды, поэтому оптимизация приёмов их реализации имеет высокую хозяйственную ценность.

В работе чётко сформулированы цель и задачи исследования, логично выстроена структура. Автор обоснованно фокусируется на ключевых факторах, определяющих приживаемость прививок и качество рассады, в первую очередь на параметрах освещения в камере сращивания. Особенно ценной представляется экспериментальная проработка влияния различных спектров света (красного, синего, красно-синего) на физиологические процессы у привитых растений, включая фотосинтетическую активность и динамику газообмена. Использование современного оборудования (в частности, светодиодных облучателей и датчиков концентрации CO₂) позволило получить достоверные и воспроизводимые данные.

Результаты исследования имеют выраженную практическую направленность. Выявленные оптимальные режимы досвечивания и соотношения спектров могут быть непосредственно внедрены в технологические карты тепличных хозяйств. Отдельно стоит отметить, что автор не ограничивается констатацией эффектов, а раскрывает их физиологические механизмы, придаёт работе научную глубину и позволяет прогнозировать результаты применения приёмов в иных условиях.

Достоверность выводов подкреплена корректной статистической обработкой данных, достаточной повторностью опытов и использованием общепринятых методик оценки биометрических и физиологических показателей. Положения, выносимые на защиту, аргументированы и соответствуют содержанию проведённых исследований. По результатам

опубликовано 13 работ, в том числе 4 в изданиях рекомендованных ВАК. Публикации и апробация результатов подтверждают научную активность автора и востребованность полученных данных в профессиональном сообществе.

К возможным направлениям дальнейшего развития темы можно отнести масштабирование результатов на другие гибриды огурца и подвой, а также оценку экономической эффективности предложенных технологических решений в условиях реального тепличного производства.

Заключение. Судя по автореферату, считаю, что диссертационная работа П.С. Маликовой демонстрирует высокий уровень научной и практической проработки проблемы, логичность и обоснованность выводов. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
ФГБНУ «Чеченский НИИСХ»  Терекбаев Асланбек Абуевич

ФГБНУ «Чеченский НИИ сельского хозяйства», 366021, РФ, Грозный, ул. Липовая
(Байсангуровский р-он) д. 1.
Телефон: 8 (8712) 623015
e-mail: chechniish@mail.ru

Подпись

Терекбаева Асланбека Абуевича заверяю.

Начальник отдела кадров  Эдиева Л. А.

