

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Маликовой Полины Сергеевны

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

Волгоградская область занимает лидирующие позиции в России по производству овощей защищённого грунта, особенно по производству огурцов. В регионе работает несколько крупных тепличных комплексов, специализирующихся на производстве данной продукции. У данных предприятий в условиях современного рынка остро стоит вопрос конкурентоспособности, и только те которые идут в ногу со временем способны выстоять. В связи с этим для повышения эффективности работы предприятий защищенного грунта необходимо постоянно совершенствовать как технологический процесс возделывания культуры, так и технологию производства рассады. В настоящее время один из самых перспективных способов производства рассады овощных культур, способствующих увеличению продуктивности растений, сокращению потерь от выпада, более раннему вступлению в плодоношение – технология прививки. В связи с этим Маликовой Полиной Сергеевной был заложен опыт по Совершенствование технологических агроприёмов при производстве привитой рассады огурца.

Диссертантом предложены результаты многолетних исследований, показывающих эффективность использования монохроматического красного спектра с длиной волны 660 нм. при процессе заживления привитой рассады огурца, выявлены наиболее подходящие виды подвоев для партенокарпического огурца, подобраны рассадные кассеты с оптимальной

формой и объемом ячейки, поливной раствор, установлена целесообразность использования стимуляторов-корнеобразователей при процессе прививки.

Основные разработки диссертанта успешно прошли апробацию, результаты работы были доложены на различных научно практических конференциях страны и отражены в 13 научных работах.

Принципиальные замечания по представленному автореферату отсутствуют.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Маликовой Полины Сергеевны «Совершенствование технологических агроприёмов при производстве привитой рассады огурца», имеет актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, соответствует критериям, утвержденным п. 9-11 и 13-14 «Положения о присуждении учёных степеней», а сам диссертант заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Петров Андрей Федорович
Доктор сельскохозяйственных наук (4.1.4),
профессор РАН, зав. кафедры «Растениеводства и
кормопроизводства»

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный
университет инженерии и биотехнологий»
(ФГБОУ ВО Университет биотехнологий.)
630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160
8(383) 267-36-10

E-mail: petrov190378@mail.ru

А.Ф. Петров

