

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы 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.

Цель диссертационной работы - совершенствование приемов производства привитой рассады огурца и разработка элементов технологии выращивания с использованием новых технических средств, обеспечивающих получение качественной привитой рассады.

Диссертационная работа имеет большое теоретическое и практическое значение, так как направлена на решение конкретных производственных проблем через внедрение высокоэффективной, ресурсосберегающей и экологически безопасной технологии, что напрямую способствует обеспечению продовольственной безопасности и импортозамещению овощей защищенного грунта.

Актуальность данного исследования обусловлена комплексом агротехнических, экологических и экономических факторов.

В диссертационной работе изучено воздействие монохроматического красного/синего и дихроматического красного-синего освещения на процесс фотосинтеза привитого огурца, приживаемость, формирование единой сосудистой системы между привоем и подвоем в период сращивания, а также влияние на срок вступления в плодоношение и урожайность. Установлено значение вида подвоя на процент сращивания и морфометрические показатели у привитой рассады. Изучено воздействие формы ячейки рассадной кассеты на биометрические показатели и процесс ризогенеза у подвойной части. Подобрана оптимальная схема питания для привитых растений огурца.

Диссертационное исследование является самостоятельным, логически обоснованным и завершенным, работа перспективная.

Перечень опубликованных Маликовой Полиной Сергеевной работ подтверждает их соответствие тематике диссертации и основным ее положениям. Результаты отражены в 13 публикациях, из которых 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Автореферат написан грамотным языком, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013 г.

На основании вышеизложенного считаю, что автор диссертации Маликова Полина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.4. – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Рябчикова Наталья Борисовна

Подпись Рябчиковой Н.Б.

Руководитель Быковской БСОС
филиал ФГБНУ ФНЦО



Е.А.Варивода