

Отзыв
на автореферат диссертации «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
РАЗМНОЖЕНИЯ *IN VITRO* И АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ
EX VITRO СОРТОВ СМОРОДИНЫ КРАСНОЙ», представленной Ряго Нелли Васильевной
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений
(сельскохозяйственные науки)

Производство безвирусного посадочного материала плодово-ягодных культур, в т.ч. и смородины красной является актуальной задачей и в питомниководстве, и в дальнейшей селекционной работе по улучшению хозяйственно-ценных признаков культуры. Совершенствование элементов технологии на этапах размножения и адаптации является актуальным направлением научных исследований, имеет большое практическое значение.

Исследования автора направлены на решение ряда вопросов, которые всесторонне охватывают весь процесс производства оздоровленных саженцев, начиная от состава питательных сред, срока изоляции меристем, стерилизующих агентов, действия регуляторов роста на процесс ризогенеза и заканчивая влиянием спектрального состава светодиодного освещения климатической камеры на морфофизиологические изменения растений на стадии адаптации. Достоверность результатов подтверждена большим объемом и разносторонностью фактического материала, статистической обработкой результатов и экономическим обоснованием предлагаемой технологии.

С поставленными задачами диссертант справился успешно. Полностью раскрыты положения, выносимые на защиту. Выводы соответствуют поставленным задачам и обоснованы экспериментальным материалом.

По результатам исследований опубликовано 8 научных работ, в т.ч. 3 – в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, 1 – в изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science (Q1), Scopus (Q1), а также K1 «Белого списка». Научные положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных работах. Автореферат соответствует содержанию глав диссертационной работы. В ней присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической

значимости.

Замечание: Считаю, что в пункте 2 рекомендаций нужно было указать конкретно оптимальные параметры климатической камеры для изученных сортов, как это отмечено в тексте. Иначе рекомендация получилась общего характера, описательная.

Считаю, что представленная диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, которая по уровню проведенных исследований и полученным результатам полностью отвечает требованиям пп. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ряго Нелли Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016),
доцент, старший научный сотрудник, заведующая кафедрой агроэкологии и
защиты растений ФГБОУ ВО Орловский ГАУ
Резвякова Светлана Викторовна

30.10.2025

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ
ВО Орловский ГАУ).

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. www.orelsau.ru

Телефон 8-910-303-7090.

E-mail: ana8545@yandex.ru

