

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора ФГБНУ СКФНЦСВВ,
кандидат с.-х. наук,

_____ Д.Э. Руссо

«26» ноября 2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» на диссертационную работу Ануфриева Станислава Эдуардовича на тему: «Совершенствование технологии выращивания саженцев и оценка перспективных форм маслины *Olea Europaea L.* в условиях Крыма», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Актуальность темы исследования. Развитию отрасли садоводства в нашей стране уделяется особое внимание. В последней редакции Доктрины продовольственной безопасности страны (2020г.) установлены индикаторы, направленные на обеспечение необходимого уровня импортозамещения продукции садоводства. Одним из ведущих центров производства продукции садоводства, особенно субтропического садоводства, является Крым, где имеются благоприятный субтропический климат с сочетанием с богатыми историческими традициями культуры садовых растений. В Крыму, как и в других районах субтропического климата возрастает интерес к более широкому распространению субтропических плодовых растений, что связано с необходимостью импортозамещения и изменениями в климате в сторону повышения теплообеспеченности. Маслина является одной из ведущих плодовых культур мира, наиболее широко распространенной в бассейне Средиземного моря. Выращивание маслины в Крыму имеет богатую историю, но в последние годы благодаря усилиям ученых-селекционеров и изменениям в климате интерес к этой культуре возрос. В этой связи тема диссертации Ануфриева Станислава Эдуардовича, направленной на совершенствование технологии выращивания саженцев и оценку перспективных форм маслины в условиях Крыма несомненно является актуальной.

Цель исследований – разработка эффективных приемов по производству посадочного материала перспективных сортообразцов маслины в условиях субсредиземноморского климата Крыма.

Научная новизна практическая значимость исследований заключается в установлении особенностей проявления фенологических и помологических признаков в условиях субсредиземноморского климата Крыма у группы новых генотипов маслины, выделении из них наиболее

перспективных. Автору удалось выявить закономерности регенерационных процессов черенков маслины в зависимости от сортообразца, обработки регуляторами роста, сроков черенкования, состава субстрата. Впервые установлены закономерности влияния различных режимов температуры и влажности при укоренении черенков маслины в контролируемых условиях, особенности развития надземной части и корневой системы укорененных черенков маслины под влиянием регуляторов роста при доращивании.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Фенологические и помологические особенности новых генотипов маслины;
2. Закономерности развития корневой системы и надземной части укореняемых черенков маслины в зависимости от вымачивания базальной их части в растворах различных регуляторов роста;
3. Особенности развития корневой системы и надземной части укореняемых черенков в зависимости от сроков черенкования, составов субстратов, режимов температуры и влажности;
4. Особенности развития корневой системы и надземной части укорененных черенков маслины при использовании регуляторов роста на этапе доращивания.

Степень обоснованности и достоверности результатов, сформулированных автором выводов подтверждается большим объемом выполненных экспериментальных исследований с использованием современных методов. Полученные данные в достаточной степени согласуются с имеющимися литературными источниками. Обширный аналитический материал был проанализирован с применением методов математической статистики.

Приведенные в диссертационной работе результаты исследований позволили автору представить конкретные рекомендации по совершенствованию элементов технологии размножения маслины. Они основаны на обширном экспериментальном материале, соответствуют сформулированной цели и задачам.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций производству. Выявлены сортообразцы, характеризующиеся проявлением положительных фенологических и помологических признаков. Установлены оптимальные составы субстратов, сроки черенкования, оптимальные регламенты применения регуляторов роста при укоренении черенков маслины. Установлены оптимальные параметры в контролируемых условиях, стимулирующие ризогенез черенков: температура +25 °С и влажность 85 %. Показана возможность повышения качества посадочного материала маслины при доращивании за счет применения регуляторов роста. Усовершенствованные элементы технологии размножения маслины способствуют оптимизации технологии производства посадочного материала для питомниководства и частного садоводства, в условиях Крыма. Отдельные элементы исследования могут быть применены в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров в области садоводства.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора

на всех этапах выполнения исследований: анализе литературных источников, при формулировании цели и задач диссертационной работы, разработки методической части, постановки опытов, выполнении учетов и наблюдений, анализу полученных результатов, подготовке публикаций, подведению итогов исследовательской работы в виде выводов и предложений производству.

Апробация работы. Основные результаты исследований изложены на Всероссийских и Международных научно- практических конференциях: Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы биологии, селекции и агротехники садовых культур» в честь 100-летия со дня рождения академика Г. И. Тараканова (Москва, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 31 октября 2023г.); Международной научно-практической конференции «Современные технологии производства, хранения и переработка винограда и плодоовощной продукции» (Махачкала, 16 ноября 2023 г.); Конференции молодых ученых, посвященной 160 летию РГАУ-МСХА им. Тимирязева (Москва, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, июнь 2025г.). По материалам диссертационной работы опубликованы 6 научных статей, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК РФ. Представленная в диссертации и автореферате Ануфриева Станислава Эдуардовича научные положения, выводы и рекомендации изложены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают требованиям основным положениям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Содержание автореферата соответствует содержанию диссертационной работы и опубликованным работам.

Оценка содержания диссертации. Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, рекомендаций производству, библиографического списка и приложений. Диссертация изложена на 143 страницах, содержит 25 таблиц, 50 рисунков и Приложений. Список литературы состоит из 146 источников, из них зарубежных – 34.

Во введении представлены актуальность, цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология исследования, степень достоверности полученных результатов, апробация работы, положения, выносимые на защиту, публикации автора работы, личный вклад.

В главе 1 (35 стр.) приведен анализ отечественной и зарубежной литературы по истории и народно-хозяйственному значению маслины, биологическим и экологическим особенностям растения, совершенствованию сортамента, способам размножения и факторам, влияющим на эффективность получения посадочного материала маслины.

В главе 2 (16 стр.) представлена подробная информация по объектам, методике и условиям проведения исследований. Даны схемы проведенных 10 опытов, подробно описаны схемы опытов, методики проведения учетов и наблюдений.

В главе 3 (40 стр.) представлен анализ результатов исследований по помологическому и фенологическому изучению селекционных форм

маслины, результатам изучения влияния различных факторов на ризогенез черенков маслины при укоренении: сроки черенкования, регуляторы роста, условий, различных режимов температуры и влажности, различных субстратов, сортовым особенностям в способности к укоренению. Представлены данные и анализ влияния регуляторов роста на развитие укорененных черенков при их доращивании в защищенном грунте.

В главе 4 представлена организационно – экономическая оценка предлагаемых приемов по оптимизации размножения маслины и получения качественного посадочного материала

Работа завершается разделами «Заключение», «Рекомендации производству», «Список литературы» и «Приложения». Выводы, приведенные в «Заключении», соответствуют поставленным задачам работы.

Положительно оценивая диссертационную работу, мы считаем необходимым отметить отдельные недостатки:

1. Стр. 23 допущена ошибка: «согласн»о, а не «согласны»;
2. Стр. 27, непонятна фраза «Хотя дерево довольно устойчиво к низким температурам, зимний период требует наличия замедленного роста для последующего цветения» - неудачная редакция;
3. Стр. 28 – неудачная редакция последнего абзаца предыдущего раздела;
4. В методической части работы описано проведение 10 опытов. При этом при описании методики отдельных опытов имеются повторы в части количества черенков, обработки регуляторами роста. Можно было бы описать эти условия опыта не по отдельным опытам, а в одном абзаце;
5. В разделе «Объекты и методика» перед препаратом Нв101 надо было написать «экспериментальный», т.к. его нет в «Справочнике пестицидов и агрохимикатов 2025 года».
6. Не дана характеристика препарата Нв101.
7. Требуется разъяснить: в таблицах 7, 8, 9, 11, потери в % и укореняемость в сумме не составляют 100 %.
8. Практически во всех таблицах и на рисунках не указано, где происходит укоренение в условиях закрытого или открытого грунта.

Отмеченные частные замечания не снижают ценность выполненной Ануфриевым Станиславом Эдуардовичем работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация и автореферат представлены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают основным положениям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Исследования выполнены в рамках специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

По своему содержанию диссертационная работа на тему: «Совершенствование технологии выращивания саженцев и оценка перспективных форм маслины *Olea Europaеа L.* в условиях Крыма» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные автором, имеют

значение для науки и практики. Заключение достаточно обосновано. Работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ануфриев Станислав Эдуардович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Отзыв подготовлен заведующим лабораторией питомниководства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», кандидатом биологических наук Кузнецовой Анной Павловной.

Отзыв на диссертационную работу Ануфриева Станислава Эдуардовича обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» и лаборатории питомниководства, протокол № 11 от «24» ноября 2025 г.

Заведующий лабораторией питомниководства
ФГБНУ СКФНЦСВВ,
кандидат биологических наук



А.П. Кузнецова

Подпись заведующего лабораторией
питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ,
кандидата биологических наук Кузнецовой Анны Павловны заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ,
кандидат сельскохозяйственных наук



Н.М. Запорожец

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия». Россия, 350901, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39, E-mail: kubansad@kubannet.ru, тел.: (861) 252-70-74

26.11.2025 г.