

Отзыв

на автореферат диссертации АНУФРИЕВА Станислава Эдуардовича «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.

Диссертационная работа Ануфриева Станислава Эдуардовича посвящена **актуальной проблеме** – подбору адаптивных селекционных форм и сортов маслины и испытанию их в районе с субтропическим климатом на примере Крыма, а также разработке методов, позволяющих повысить количество и качество посадочного материала этой ценной культуры. Климатические условия южного берега Крыма благоприятны для возделывания маслины, растение может быть использовано как с плодовыми, так и декоративными целями в ландшафтном дизайне и оформлении общественных и частных строений. В Крыму имеются старовозрастные растения оливы европейской, имеющие статус памятника природы (парк дома отдыха «Айвазовское» пос. Партенит). Спрос на растения увеличивает потребность в качественном посадочном материале, а современная ситуация с ограничениями ввоза зарубежного посадочного материала стимулирует развитие отечественного питомниководства, в т.ч. субтропических плодовых культур.

Известно, что маслина относится к относительно трудноукореняемым культурам при вегетативном размножении, ризогенез зависит от большого набора факторов. При этом на укоренение маслины можно влиять подбирая оптимальные температурный и влажностный режимы, установив оптимальные регламенты использования регуляторов роста, правильного подбора сроков черенкования и др. Изучение проявления фенологических и помологических признаков в условиях субсредиземноморского климата Крыма у группы новых генотипов маслины, выделении из них наиболее перспективных обладает несомненной **научной новизной**. Впервые были 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. Впервые изучены фенологических и помологических признаки в условиях субсредиземноморского климата ЮБК у группы новых генотипов маслины.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается, прежде всего, в том, что в коллекции п. Форос выявлены сортообразцы, характеризующиеся проявлением положительных фенологических и помологических признаков в условиях субсредиземноморского климата ЮБК. Установлены особенности укореняемости черенков маслины в различных условиях открытого и защищенного грунта, оптимальные составы субстратов, сроки черенкования,

оптимальные регламенты применения регуляторов роста при укоренении черенков маслины, позволяющие повысить выход посадочного материала.

Автором был проведен большой объем фенологических и помологических исследований новых перспективных сортобразцов маслины европейской в условиях ЮБК (контроль – сорт Никитская крупноплодная). Выделены наиболее перспективные для региона формы. Кроме того, были проведены эксперименты, направленные на разработку элементов технологии размножения маслины в условиях Крыма. Проведенные исследования показали влияние условий укоренения черенков на ризогенез маслины. Автором установлены оптимальные регламенты температуры и влажности, влияющие на укоренение черенков такой трудноукореняемой культуры, как маслина. Большое внимание в работе уделено также такому приему активизации ризогенеза, как применение регуляторов роста. Автор испытывал препараты ауксинового действия Корневин и Гетероакусин в разных концентрациях, а также совместное действие обработки регуляторами роста с регламентами температурного и влажностного режима. Автором также изучалось влияние регуляторов роста стимулирующего действия на количество и качество побегов и корней на саженцах (в схему опыта были включены препараты Циркон, Эпин-экстра и НВ 101).

На основании проведенных исследований выделена группа перспективных для дальнейшего испытания селекционных форм маслины. Установлены оптимальные регламенты теплового и водного режимов при укоренении черенков, состав субстратов, регламенты применения регуляторов роста на черенках и саженцах. Сделанные автором выводы достоверны, логичны и соответствуют поставленным цели и задачам исследований.

В целом, диссертационная работа С.Э. Ануфриева соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Отзыв подготовила: Панова Мария Борисовна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Плодоводство, виноградарство, доцент, ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук», зав.отделом Аспирантура; почтовый адрес - 127276 г. Москва, Ботаническая ул., д.4, стр.1; телефон – 8(499)-977-91-72; адрес электронной почты – mbpanova@gbsad.ru

«17» декабря 2025 г.



М.Б. Панова