

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Коваленко Ольги Васильевны «Разработка элементов технологии выращивания разветвленных саженцев черешни в почвенно-климатических условиях Крыма», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство

Диссертация Коваленко О.В. на тему «Разработка элементов технологии выращивания разветвленных саженцев черешни в почвенно-климатических условиях Крыма» посвящена актуальной проблеме выращивания современных видов посадочного материала черешни на слаборослых подвоях, имеющих крону, что позволяет ускорить вступление насаждений в промышленное плодоношение на 2-3 года по сравнению с садами на сильнорослых подвоях, заложенными неразветвленными саженцами.

При проведении исследований, обработке и анализе экспериментального материала автор проявила склонность к научной работе, добросовестность, ответственность, умение анализировать полученные научные результаты. В процессе исследований научилась планировать и закладывать однофакторные и многофакторные опыты, овладела методами проведения биометрических учетов в питомнике, методикой определения водопроводимости тканей у саженцев и проведения анатомических срезов, методами статистической обработки полученных данных.

В процессе работы автор изучила склонность к ветвлению одолетних саженцев перспективных сортов черешни на подвое ВСЛ-2, определила эффективность зимней прививки 3-глазковым черенком и весенней прививки длинным 80 см черенком для получения разветвленных саженцев черешни с тремя и более боковыми ветвями. В трехфакторном опыте было изучено влияние высоты окулировки, удаления листьев у точки роста окулянта и

опрыскивания арболином на ветвление однолеток черешни на слаборослом подвое ВСЛ-2.

Автором установлено, что однолетние саженцы перспективных и районированных сортов черешни слабо ветвятся или не ветвятся вовсе как на сильнорослом, так и на слаборослом подвоях. Выделены эффективные способы получения хорошо разветвленных саженцев черешни на слаборослом подвое: весенняя прививка длинным 80 см черенком, удаление листьев у точки роста в сочетании с опрыскиванием арболином.

Данная диссертационная работа является итогом исследований в течение четырёх лет, экспериментальные данные детально проанализированы с теоретическим и экономическим обоснованием полученных результатов. Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Коваленко О.В. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

Научный руководитель:
доцент кафедры плодоовоощеводства
и виноградарства Института
«Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет имени
В.И. Вернадского», кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
295492 РФ, Республика Крым,
г. Симферополь, п. Аграрное.
Телефон +79787627159, e-mail:
bva.1951@mail.ru


08. 06. 2022

Б.А. Бурлак

Подпись В.А. Бурлак заверяю.
Врио директора Института
«Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет имени
В.И. Вернадского»





Ю.Б. Гербер