

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Бояндиной Татьяны Евгеньевны «Совершенствование элементов технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зеленого черенкования в условиях лесостепи Алтайского Приобья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекции и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Культура вишня – ценится за раннее созревание и высокое качество плодов, обладающих целебными и тонизирующими свойствами, пригодными для потребления как в свежем виде, так и для переработки.

Цель работы – совершенствование элементов технологии производства посадочного материала сортов и гибридов вишни степной путем оптимизации сроков черенкования, подбора регуляторов роста растений для обработки маточных растений и зеленых черенков, обеспечивающих повышение выхода и качества однолетних саженцев.

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно – исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко» в 2004-2006 и 2011-2013 гг.

В ходе исследований Бояндина Т.Е. установила, что оптимальным сроком начала зеленого черенкования для вишни степной и церападусов, когда достигается максимальная окореняемость и лучшее качество саженцев, является фаза интенсивного роста побегов на маточных растениях, или накопление суммы активных температур воздуха 544-5870С, при допустимой продолжительности периода работ по заготовке черенков на легкоокореняющихся сортах две недели, на трудноокореняющихся сортобразцах – одна неделя.

Бояндина Т.Е. установила, что при применении хитозановых препаратов и ортофосфатов калия самый высокий выход высококачественных однолетних саженцев с лучшими в большинстве случаев биометрическими параметрами развития наземной части и корневой системы достигался при предпосадочной обработке черенков раствором ортофосфата калия с рН=5.

В результате проведенных исследований было установлено, что обработка маточных растений вишни степной сортов Алтайская ласточка и Шадринская препаратом Крезацин в концентрации 0.1 мл/л в период начала интенсивного роста побегов обеспечивает повышение регенерационной способности зеленых черенков, активизацию их последующего роста и развития, увеличение выхода однолетних саженцев на 29-78%, в том числе первого товарного сорта в 2,2-4,5 раза, а совместное использование препаратов для обработки маточных растений и зеленых черенков вишни степной целесообразно лишь при размножении трудноокореняемых сортов.

Результатом работы Боядиной Т.Е. впервые в условиях лесостепи Алтайского Приобья изучено влияние сроков черенкования, обработка маточных растений и зеленых черенков новых сортов и гибридов вишни степной хитозановыми, ауксиновыми и другими препаратами на выход и качество однолетних саженцев. Установлен вклад изучаемых факторов в изменение выхода и биометрических показателей однолетних саженцев вишни степной и церападусов.

Основные положения и результаты диссертационной работы опубликованы в пяти печатных работах, в том числе три в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности темы, объему исследований работа «Совершенствование элементов технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зеленого черенкования в условиях лесостепи Алтайского Приобья» выполнена на высоком уровне, его результаты представляют научный интерес, а автор Боядинова Т.Е. достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекции и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры производства  
и переработка продуктов питания  
из растительного сырья  
Ставропольского государственного  
аграрного университета,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор  
сот. тел.: 8-905-411-43-75  
г.Ставрополь, пер.Зоотехнический, 12

И.П. Барабаш

Зав. кафедрой производства  
и переработка продуктов питания  
из растительного сырья  
Ставропольского государственного  
аграрного университета,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент  
сот. тел.: 8-905-497-46-85  
г.Ставрополь, пер.Зоотехнический, 12



Е.С.Романенко

Подпись *Барышева И.А. Романенко Е.С.*  
Удостоверяю: начальник общего отдела  
ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ  
*Барышева И.А.*  
« 5 » 20 15 г.