

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бояндиной Татьяны Евгеньевны** «**Совершенствование элементов технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зеленого черенкования в условиях лесостепи Алтайского Приобья**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Среди косточковых культур, особенно в Западной Сибири, вишня является очень популярной. Этому способствует сравнительно высокая урожайность и зимостойкость. Селекционерами создаются новые перспективные сорта, которые требуют ускоренного размножения для распространения в промышленном и любительском садоводстве. Однако, в сравнении с другими культурами, большинство ценных сортов и отдаленных гибридов вишни степной трудно образуют корневую систему при размножении зелеными черенками. В этой связи совершенствование технологии производства посадочного материала вишни степной является актуальным.

Комплексные исследования по совершенствованию технологических приемов размножения вишни автором проведены в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в условиях лесостепи Алтайского края.

Соискателем изучена способность сортов и межвидовых гибридов вишни степной к размножению зелеными черенками; оценено влияние применения препаратов различного природного происхождения на окореняемость и развитие зеленых черенков вишни степной сорта Шадринская; проведены исследования по выявлению оптимальных сроков черенкования и применению стимуляторов корнеобразования и их влиянию на выход и качество посадочного материала; исследовано влияние хитозановых препаратов и ортофосфата калия на окореняемость и развитие саженцев вишни степной.

Исследования проведены на высоком методическом уровне. Получены новые оригинальные данные, имеющие научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Выводы сформулированы в соответствии с защищаемыми положениями и логически вытекают из полученных результатов.

Обоснованность выводов обеспечена значительным объемом фактического материала. Достоверность результатов работы подтверждена обработкой полученных данных при помощи современных статистических методов.

