

Отзыв на автореферат диссертации Т. Е. Бояндиной на тему: «Совершенствование элементов технологии размножения сортов 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 растений

Технология размножения косточковых плодовых растений продолжает интересовать исследователей и практиков, ибо, как показали ранее проведенные исследования, без совершенствования методики использования регуляторов роста, препаратов корнеобразования, оптимизации сроков проведения работ невозможно добиться высокого выхода посадочного материала. Вишня кустарниковая (степная), благодаря своим биологическим достоинствам и качеству плодов, – ценная садовая культура, однако она трудна в размножении, как прививками, так и другими способами получения посадочного материала. Диссертация Т. Е. Бояндиной направлена на улучшение используемой в практике технологии размножения новых выведенных сортов и межвидовых гибридов с использованием различных сочетаний, как уже известных ростовых веществ (Корневин, Корнерост, Циркон, Эпин экстра и др.), так и новых малоизвестных хитозановых препаратов и ортофосфата калия.

В своих исследованиях диссертант использовала 5 опытов. Объектами исследований служили новые сорта и гибриды вишни селекции НИИСС им. М. А. Лисавенко в период активного роста. Соискателем использована группировка сортов, приведенная селекционером Г. И. Субботиным, на: легкоукореняющиеся – сорт Шадринская (67,6% укореняющихся черенков), среднеукореняющиеся (Кристина, ВЧ 89-95-51, 42,9-50,4% укореняющихся) и трудноукореняющиеся (Алтайская ласточка, Селиверстовская и др., 14,9-38,4%). Т. Е. Бояндиной впервые в условиях лесостепной зоны Алтая установлен избирательный эффект действия новых, малоизвестных хитозановых, ауксиновых и других препаратов на выход и качество посадочного материала испытываемых сортов и гибридов, получаемых укоренением зеленых черенков вишни. Технологические приемы, использованные диссертантом, позволили увеличить выход саженцев до 158% в сравнении с традиционно применяемыми, причем 1-го сорта в 2,2-4,5 раза больше при рентабельности, достигающей по 600% и более.

Проведенные исследования позволили диссертанту дать ценные рекомендации для практического использования в условиях лесостепи Алтайского края. Т. Е. Бояндиной получены важные результаты для науки и практики садоводства Алтайского Приобья. Работа проведена на высоком методическом уровне и носит законченный характер, полученные результаты обработаны математически, на высоком уровне достоверности. Текст диссертации изложен хорошим литературным языком. Замечаний по автореферату нет. Считаю, что представленная диссертация заслуживает высокой оценки, а ее автор Т. Е. Бояндина заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05.

А. Юшев
Юшев Анатолий Андреевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова» 190000. СПб.
Б.Морская, 42. E-mail: a.yushev@vir.nw.ru

12.01.15

Подпись Юшева А. А.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. канцелярией ВИР

