

О Т З Ы В

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

Работа, представленная к защите, посвящена актуальному вопросу семеноводства и питомниководства плодовых культур – совершенствованию технологии размножения вишни степной.

В условиях юга Западной Сибири и, в частности, Алтайского Приобья, вишня степная является самой популярной косточковой культурой, обладающей высокой пищевой, лекарственной и декоративной ценностью. Необходимо научное обоснование и разработка эффективных приемов размножения современных ценных сортов и гибридов данной культуры, созданных в регионе.

Автором выполнена основательная работа по изучению полиморфизма способности к окоренению 9 сортов и гибридов вишни. Определено влияние факторов генотипа растения, срока проведения зеленого черенкования и обработки стимулятором корнеобразования на выход и качество однолетних саженцев вишни. Установлены оптимальные сроки начала и продолжительности зеленого черенкования для сортов разных групп окореняемости по критериям фенологии маточных растений и накоплению сумм активных температур. Дана оценка влияния обработки маточных растений регуляторами роста и зеленых черенков стимуляторами корнеобразования на регенерационную способность черенков, на количество и качество получаемого посадочного материала. Оценка экономической эффективности производства однолетних саженцев вишни степной способом зеленого черенкования позволяет дифференцировать технологию размножения сортов и гибридов по экономическим основаниям. Полученные результаты имеют научную новизну и практическое значение.

Результаты работы достаточно полно опубликованы - 5 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованном ВАК, апробированы на 2 научно-практических конференциях международного и межрегионального уровня и заседаниях ученого совета НИИСС им. М.А. Лисавенко в 2011-2014 гг.

Выводы и положения, вынесенные на защиту, соответствуют целям и задачам, поставленным в работе.

Существенные замечания по содержанию и оформлению работы отсутствуют.

Защищаемая работа является ценным вкладом в изучение семеноводства и питомниководства вишни степной, а её автор БОЯНДИНА Т.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. кафедрой защиты растений
Новосибирского государственного
аграрного университета, доцент,
доктор сельскохозяйственных наук



Беляев Анатолий Аркадьевич
630039, г. Новосибирск,
ул. Добролюбова, 160, НГАУ
тел. (383) 2672847,
E-mail: belyaev.an.ar@gmail.com

19.01.2015 г.

