

## ОТЗЫВ

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

Специфичность каждой отдельной природно-климатической зоны вызывает необходимость селекции и всестороннего изучения перспективных сортов в конкретных местах их возможного выращивания. Одной из фундаментальных задач современного плодоводства становится массовое воспроизводство конкурентоспособного, востребованного на рынке посадочного материала, а также одновременное снижение затрат на его производство. Решение этой задачи невозможно без внедрения современных способов размножения плодовых культур, позволяющих в кратчайшие сроки внедрить новые сорта в производство.

В НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко получены новые сорта и гибриды вишни степной (Селивёрстовская, Шадринская, ВЧ 89-95-48, ВЧ 89-95-53 и др.), превышающие ранее созданные по комплексу хозяйственно-ценных признаков.

В задачу Татьяны Евгеньевны Бояндиной входило проведение сравнительной оценки сортов и гибридов вишни степной по способности к окоренению, выявление оптимальных сроков зелёного черенкования, оценка эффективности различных стимуляторов корнеобразования, изучение влияния обработки маточных растений регуляторами роста на окореняемость и развитие зелёных черенков вишни степной, установление экономической эффективности производства однолетних саженцев данной культуры.

Проведённые на протяжении 6 лет исследования позволили Т.Е. Бояндиной выполнить поставленные перед ней задачи. Впервые по степени окоренения дана оценка 9 новым сортаобразцам вишни степной. Установлен вклад изучаемых факторов в изменение выхода и биометрических показателей посадочного материала вишни степной и её гибридов.

Результаты диссертации апробированы на Международных научно-практических конференциях и опубликованы в 5 научных работах.

По объёму выполненной экспериментальной работы, научным и практическим результатам диссертация Т.Е. Бояндиной «Совершенствование элементов технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зелёного черенкования в условиях Лесостепи Алтайского Приобья» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским работам, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений за совокупность новых,

научно обоснованных экспериментальных результатов в области сортоизучения плодовых культур включающих:

- комплексную научно-практическую оценку по способности к окоренению 9 новых сортов и гибридов вишни степной;
- установление оптимальных сроков зелёного черенкования для вишни степной и церападусов на основе изучения феноритмики прохождения отдельных фаз развития;
- выявление наиболее эффективных стимуляторов корнеобразования путём постановки многофакторного опыта; в том числе и использование такого технологического приёма как обработка маточных растений с целью повышения регенерационной способности зелёных черенков;
- экономическое обоснование целесообразности использования различных приёмов для получения максимальной прибыли и высокой рентабельности при выращивании однолетних саженцев вишни степной.

По научной и практической значимости диссертационная работа Т.Е. Бояндиной представляет интерес и для Беларуси.

Доктор с.-х. наук, профессор  
Зав. отделом  
селекции плодовых культур  
РУП «Институт пловодства»  
Национальной академии наук Беларуси

З.А. Козловская

Заведующий лабораторией  
генетических ресурсов плодовых,  
орехоплодных культур и винограда  
кандидат с.-х. наук

А.А. Таранов

Республика Беларусь  
223013 Минская обл., Минский р-н,  
а.г. Самохваловичи, ул. Ковалёва, 2  
РУП «Институт пловодства»  
Тел. (факс): +375 17 5066140  
e-mail: belhort@it.org.by

Подписи З.А. Козловской и А.А. Таранова заверяю:  
Учёный секретарь  
РУП «Институт пловодства»



М.С. Шалкевич