

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бояндиной Т. Е. на тему «Совершенствование элементов технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зеленого черенкования в условиях лесостепи Алтайского Приобья.» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ускоренное размножение способом зеленого черенкования сортов и гибридов вишни степной весьма актуально из-за трудного их окоренения. Необходимо выявить факторы, влияющие на регенерацию корней у черенков вишни, в том числе сроки черенкования и использование регуляторов роста на маточных растениях и зеленых черенках.

Цель исследований автора- совершенствование элементов технологии производства посадочного материала сортов и гибридов вишни степной путем оптимизации сроков черенкования, подбора регуляторов роста для обработки маточных растений и зеленых черенков, обеспечивающих повышение выхода и качества однолетних саженцев. С целью и задачами исследований Бояндина Т. Е. успешно справилась.

Диссертационная работа автора имеет научную новизну исследований и практическую значимость.

Научная новизна исследований заключается в том, что Бояндиной Т. Е. впервые в условиях лесостепи Алтайского Приобья изучено влияние сроков черенкования, обработки 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 церопадусов.

Практическая ценность заключается в том, что в результате исследований автор рекомендует технологические приемы. Оптимальный срок черенкования, обработка маточных растений и зеленых черенков регуляторами роста обеспечивают повышение общего выхода однолетних саженцев на 34-158%, в том числе первого товарного сорта в 2-4 раза, увеличение прибыли на 1078-7583 руб. с 1 м<sup>2</sup> при уровне рентабельности до 600%.

Материалы диссертационной работы Бояндиной Т. Е. апробированы на VII Межрегиональной научно-практической конференции «Производные хитозана и стимуляторы роста в сельском хозяйстве» (Бийск, 2012), Международной научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития сибирского садоводства» (Барнаул, 2013), заседаниях ученого совета ГНУ НИИСС Россельхозакадемии (2011-2014).

Основные положения диссертации опубликованы в 5 научных работах, в том числе -3 в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Атореферат соответствует требованиям ВАК, пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Научная работа выполнена Бояндиной Т. Е. на современном методическом уровне, что позволило ей сделать обоснованные, конкретные выводы и рекомендации производству и селекции. Достоверность исследований подтверждена математической обработкой и опубликованными научными работами.

Результаты исследований Бояндиной Т. Е. имеют значение, внедрение которых внесет значительный вклад в выход и качество однолетних саженцев вишни степной в зависимости от обработки маточных растений и черенков регуляторами роста.

Работа заслуживает высокой оценки, а Бояндина Татьяна Евгеньевна присвоения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Царенко В.П.,  
доктор биологических наук, профессор  
член – корр. РАН, зав. лабораторией  
плодово-ягодных культур и винограда

ГНУ ДВОС ВИР Россельхозакадемии

690024 г.Владивосток, ул. Вавилова, 9  
9.02.2015 г.

