

Отзыв

об автореферате диссертации Бояндиной Т.Е. «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.

Вишня является наиболее широко выращиваемой косточковой культурой в промышленных и любительских садах юга Сибири. Наибольший вклад в создание ее сортимента для этой зоны внесен сотрудниками НИИСС им. М.А. Лисавенко, сорта которого здесь наиболее распространены. Поэтому исследование автора, направленные на совершенствование технологии размножения посадочного материала широко известных и новых сортов и перспективных гибридов НИИСС, несомненно, являются актуальными.

Автором изучено влияние различных стимуляторов, а также сроков заготовки и обработки черенков и маточных растений на укореняемость черенков и качество образовавшихся саженцев у ряда сортов и гибридов вишни селекции НИИСС, определены наиболее эффективные стимуляторы, стадии роста побегов для среза черенков, сочетания разных факторов для наилучшего укоренения и качества саженцев для сортов с разным уровнем естественной укореняемости.

Исследования автора поведены в хорошем объеме и на высоком научном уровне. Результаты подобно обсуждены, выводы и предложения соответствуют изложенным результатам и хорошо логически обоснованы. Автореферат в целом производит очень хорошее впечатление. Выполненное исследование, несомненно, заслуживает высокой оценки.

Вместе с тем, в автореферате имеются несколько небольших недочетов. Так, в происхождении всех изучавшихся сортов и гибридов, помимо вишни степной, на самом деле, участвовала и вишня обыкновенная. К чистокровным сортам степной вишни относятся только сорт Новоалтайская селекции НИИСС, а также сорта омской и нашей селекции. Поэтому, если в представляемых в госсортосеть документах допустимо гибридные сорта называть вишней степной, то в научных исследованиях это нежелательно. К сожалению, неясно на основании какой или каких химических групп стимуляторов корнеобразования созданы препараты корнерост, циркон, эпин экстра, атлет и креацин. Непонятно, с учетом действия каких препаратов или без их применения получены данные, приведенные в таблице 1. Вряд ли целесообразно рассчитывать средние для данных таблиц 1 и 2. Желательно также было рассмотреть эффект действия слабо подкисленной воды, по сравнению с естественной слабощелочной.

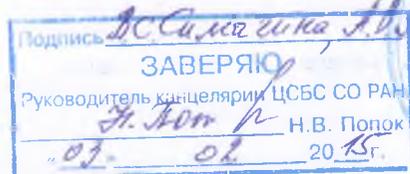
Все указанные мелкие недочеты не умаляют общую очень высокую оценку выполненного исследования. По объему изученного материала, методическому уровню, качеству изложения и осмысления данных, выполненное исследование полностью соответствует требованиям к кандидатской диссертации, а ее автор Бояндина Татьяна Евгеньевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ст.н.с. ЦСБС СО РАН, к.б.н.

В.С. Симагин

Н.с. ЦСБС СО РАН, к.б.н.

А.В. Локтева



630090 г.Новосибирск-90, ул.Золотодолинская 101,
Центрально-Сибирский ботанический сад СО РАН