

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ефремова Игоря Николаевича
«Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов
вишни в условиях Центрально-Черноземного региона России», представленную
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Вишня обыкновенная (*Cerasus vulgaris* Mill.) – ценная плодовая косточковая культура, характеризуется достаточно высоким адаптивным потенциалом к различным неблагоприятным абиотическим факторам среды, в этой связи получила большое промышленное распространение во многих регионах России.

В связи с этим комплексное изучение 20 сортов и форм вишни по основным производственным и селекционным признакам для условий Центрального Черноземья является особенно актуальным. Выделенные генотипы вишни станут основой для создания высокопродуктивных насаждений, а также для использования их в селекции, на заданные признаки.

Проведенные соискателем исследования обладают новизной, впервые проведен комплексный анализ ценных хозяйственно-биологических показателей сортообразцов вишни биоресурсной коллекции ВНИИСПК. Исходя из полученных результатов исследования выделены источники для осуществления селекционных программ по вишне, по основным признакам зимостойкости, высокой урожайности, устойчивости к болезням, крупноплодности и качества плодов.

Результаты исследования освещены в 11 научных работах, в т.ч. 7 в рецензируемых научных изданиях, 1 статья в международной базе цитирования Scopus, полученные в ходе работы материалы представлены автором на многочисленных международных и региональных конференциях.

Научно-теоретическая и практическая значимость и ценность полученных результатов не вызывает сомнений.

По автореферату имеются некоторые замечания и предложения.

1. В разделе 2.2 можно было указать все новые формы относятся к вишне обыкновенной или есть межвидовые гибриды, что особенно важно для работ по селекции.

2. В таблицах 1, 2 не выделен контрольный сорт, в таблице 4 он отсутствует.

3. В подразделе 3.2.1 при оценке устойчивости генеративных почек сортов и форм вишни к неблагоприятным факторам зимнего периода не лишним

было бы представить минимальные температуры, при которых отмечен указанный процент повреждения. Кроме этого, не представлен анализ какие генотипы отнесены к высокоустойчивым, среднеустойчивым и слабоустойчивым.

4. В разделе 3.8 представлены показатели продуктивности вишни изученных сортов, однако не ясно какие сорта имеют высокий, средний и низкий урожай плодов, высокопродуктивные выделены только в выводах. Также в данном разделе представлены данные по качеству плодов, которые нужно было выделить в отдельный раздел.

Диссертационная работа «Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни в условиях Центрально-Черноземного региона России» отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ Минобрнауки РФ, а ее автор Ефремов Игорь Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзыв подготовил:

кандидат сельскохозяйственных наук (2011 г.; 06.01.01 – общее земледелие), старший научный сотрудник, зав. сектора «Сортоизучения и селекции косточковых культур».

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», 350901 г.Краснодар, ул. 40-лет Победы, 39; Тел. 8-918-23-83-229. E-mail: skzniisiv2015@mail.ru.

04.02.2025 г.

Ю.А. Доля

Подпись зав. сектора «Сортоизучения и селекции косточковых культур» ФГБНУ СКФНЦСВВ, канд. с.-х. наук Доля Юлии Александровны заверяю:

Ученый секретарь
объединенного совета
ФГБНУ СКФНЦСВВ, канд. с.-х. наук



Н.М. Запорожец