

Отзыв

на автореферат диссертации «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОРТООБРАЗЦОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА РОССИИ», представленной Ефремовым Игорем Николаевичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Производство плодов вишни является высокорентабельным, ягоды востребованы населением, как в свежем, так и в переработанном виде. Однако на севере Центрально-Черноземного региона практически отсутствуют промышленные насаждения данной культуры, производимое количество продукции не удовлетворяет спрос. Это обусловлено недостаточной устойчивостью существующих сортов к комплексу неблагоприятных факторов осенне-зимнего и весенне-летнего периодов. В связи с этим выбранное автором направление исследований является весьма актуальным.

Автором проведен глубокий всесторонний анализ сортообразцов вишни обыкновенной биоресурсной коллекции ВНИИСПК по зимо- засухо- жароустойчивости, раскрыты физиологические механизмы устойчивости растений и формирования урожайности и качества продукции, что представляет большую научную и практическую ценность. Также интересны с теоретической и практической точек зрения исследования автора по выявлению устойчивых сортообразцов к наиболее распространенным грибным болезням и разработке конвейера плодоношения культуры. Достоверность результатов подтверждена большим объемом фактического материала, статистической обработкой результатов, экономическим обоснованием.

С поставленными задачами диссертант справился успешно. Полностью раскрыты положения, выносимые на защиту. Выводы соответствуют поставленным задачам. Рекомендации для дальнейшей селекционной работы конкретные и обоснованы экспериментальным материалом.

По результатам исследований опубликовано 11 научных работ, в том числе 7 – в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и одна в сборнике конференций, индексируемом в международной базе Scopus. Научные положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных работах. Автореферат соответствует содержанию глав

диссертационной работы. В ней присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости.

Небольшое замечание.

На странице 17 автором допущена неточность, указано: «Выявлен...высокий уровень корреляции между показателями водного дефицита и содержания свободной воды ($r=0,62$) и связанной воды ($r=0,61$)». Такие значения характеризуют среднюю связь между признаками.

Считаю, что представленная диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, которая по уровню проведенных исследований и полученным результатам полностью отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ефремов Игорь Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016), доцент, старший научный сотрудник, заведующий кафедрой агроэкологии и защиты растений
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Резвякова Светлана Викторовна

16.01.2026

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ).

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. www.orelsau.ru

Телефон 8-910-303-7090.

E-mail: iana8545@yandex.ru

