

Отзыв

на диссертационную работу Ефремова Игоря Николаевича, на тему «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННОБИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОРТООБРАЗЦОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА РОССИИ», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Актуальность темы. Роль сорта очень важна при выращивании многолетних плодовых культур. Косточковые культуры являются востребованной группой плодовых растений сельскохозяйственного назначения. Они имеют достаточно высокую урожайность, скороспелость, а их плоды обладают высокими вкусовыми и товарными качествами. Для успешного выращивания вишни важно обновление сортов и привлечение новых форм посредством комплексного изучения их хозяйственно-биологических характеристик. Этому и посвящена данная работа.

Цель представленных исследований – проведение скрининга хозяйственно биологических особенностей сортобразцов вишни обыкновенной биоресурсной коллекции ВНИИСПК для их дальнейшего использования в селекции и возделывании в промышленных условиях.

Научная новизна. Впервые в условиях ЦентральноЧернозёмного региона России было осуществлено комплексное изучение ценных хозяйственно-биологических признаков двадцати сортобразцов вишни обыкновенной разного генетического происхождения. На основе изучения признаков и свойств сортобразцов вишни обыкновенной различного эколого-генетического происхождения и анализа полученных данных выделены источники селекционно-важных признаков, которые рекомендуются в качестве родительских форм при создании новых сортов вишни.

Теоретическая и практическая значимость работы. Получены новые знания о хозяйственно-биологических признаках сортобразцов вишни обыкновенной, а также о зависимости влияния погодно-климатических условий на действие биотических и абиотических стресс-факторов и устойчивость сортобразцов вишни к ним. На основе полевых и лабораторных комплексных исследований выявлены высокоурожайные, устойчивые к биотическим и абиотическим факторам среды сорта и формы вишни, пригодные для селекционного и производственного использования в условиях Центрально-Чернозёмного региона России

Степень достоверности результатов исследований подтверждается статистической обработкой полученных результатов исследований с помощью методов многофакторного дисперсионного анализа, корреляционно-регрессионного анализа, вариационной изменчивости количественных признаков, определением величины наименьшей существенной разницы между опытными и контрольными вариантами, установлением достоверности влияния изучаемых факторов в опыте.

Структура и объем диссертации. Основные результаты исследований по теме диссертационной работы опубликованы в 11 научных статей, в т. ч. 7 в рецензируемых изданиях, одна в сборнике конференций, индексируемом в международной базе Scopus и 3 в аналитических сборниках и материалах конференций.

Существенных замечаний по диссертационной работе нет, однако вишню могут поражать различные насекомые-вредители, которые наносят вред листьям, завязям, цветочным почкам и плодам. Некоторые из них: тля, вишнёвая муха, гусеницы и клещ. О борьбе с ними в автореферате ничего не сказано.

Заключение. Рассматриваемая диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и решение проблемы садоводства, селекция, семеноводство и биотехнологии растений.

В целом, следует заключить, что диссертационная работа Ефремова Игоря Николаевича «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННОБИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОРТООБРАЗЦОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА РОССИИ» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства
(06.01.01 – *общее земледелие, растениеводство, 2015*),
профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства
Долгополова Н.В. 8-951-086-26-06, dunaj-natalya@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (Курский ГАУ)

Адрес организации: 305021, г. Курск, ул. К.Маркса, 70,

Тел. (4712) 53-13-30

Факс (4712) 58-50-49, E-mail: kursksau.ru

23. 01. 2026 г.

Долгополова Наталья Валерьевна

