ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кошман Алёны Игоревны «Оценка таксонов рода *Vaccinium* (Голубики) для селекции и практики в условиях Северо-Запада России», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Культура голубики, представленная таксонами рода *Vaccinium*, представляет сегодня значительный интерес для промышленного и любительского садоводства во всем мире. Востребованности голубики на международном рынке способствуют ее ягоды высоких вкусовых качеств с богатым содержанием витаминов, минеральных веществ и других питательных компонентов, ежегодное обильное плодоношение, а также декоративные характеристики растений. Ягоды голубики используют в пищу в свежем, переработанном, а также замороженном виде.

Производственный успех возделывания культуры голубики непосредственно связан с комплексным изучением ее образцов различного происхождения в конкретных почвенно-климатических условиях. Особый селекционно-технологический интерес представляет выделение среди исходного материала источников хозяйственно-ценных признаков для практического использования в садоводстве. В связи с этим оценка исходного таксономического материала рода *Vaccinium* (голубики) по хозяйственно-биологическим характеристикам является актуальной для условий Северо-Западного региона России.

В процессе выполнения научных исследований автором впервые в условиях Северо-Запада России дана комплексная оценка 20 различных таксонов рода *Vaccinium* (голубики) по хозяйственно-биологическим признакам, а также установлена результативность гибридизации сортов высокорослой и полувысокой голубики. Впервые в России проведено описание 22 апробационных признаков сортов голубики высокорослой.

Практическая значимость результатов исследования состоит в отборе 8 образцов голубики для производственного и 14 образцов для селекционного использования в условиях Северо-Запада России. Показана экономическая эффективность возделывания сортов голубики.

Результаты работы представлялись и обсуждались на ряде Международных научно-практических конференций России и Республики Беларусь в период 2017-2019 гг.

Новизна научно-практических разработок подтверждена публикациями в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Российской Федерации.

Достоинствами работы являются системный подход к комплексному изучению таксономического материала голубики с учетом биологических особенностей изученных сортов, хорошая методическая проработка научных положений и выводов диссертации. Вместе с тем, хотелось бы пожелать автору в дальнейшей работе при освещении результатов исследований более подробного описания используемых моделей и методик математической статистики, в особенности при обсуждении результативности гибридизации сортов.

В целом, автореферат позволяет заключить, что диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, отличается актуальностью и новизной, основные выводы и рекомендации работы отражены в научных изданиях, прошли практическую апробацию. Считаем, что диссертационная работа Кошман Алёны Игоревны соответствует требованиям Высшей Аттестационной Комиссии Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Лапшин Вадим Игоревич, канд. биол. наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», лаб. сортоизучения и селекции садовых культур, старший научный сотрудник.
350901 г. Краснодар, ул. 40 лет Победы, д. 39, тел. 8(861)2525865, E-mail: kubansad@kubannet.ru

18.05.2021

Подпись В.И. Лапшина заверяю:
Начальник отдела кадров ФГБНУ СКФНЦСВВ О.В. Будыльская