

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
кандидат с.-х. наук


М.Ю. Акимов
« 5 » сентября 2017 г.



О Т З Ы В

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина» на диссертационную работу Даньшиной Ольги Викторовны «Селекционная оценка форм смородины черной на пригодность к машинной уборке урожая», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность исследований. Смородина черная является одной из наиболее распространенных ягодных культур. Она ценится за высокие лечебно-диетические качества ягод, пригодность их практически для всех видов технологической переработки, скороплодность, урожайность, зимостойкость, легкость размножения и возможность полной механизации возделывания и уборки урожая. Смородина черная рано вступает в пору промышленного плодоношения. А использование средств механизации от подготовки почвы, закладки плантаций до уборки урожая в значительной степени снижает затраты ручного труда и обеспечивает уровень рентабельности производства ягод до 200%. В связи с переходом на интенсивные способы возделывания и механизированный сбор урожая, промышленный сортимент смородины претерпевает значительные изменения. Таким образом, создание сортов смородины черной, пригодных к машинной уборке урожая является актуальным направлением современных селекционных исследований.

Степень обоснованности, достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Диссертационная работа выполнялась на кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства Брянского государственного аграрного университета в 2013-2015 годах с использованием общепринятых программ и методик (Программа и методика..., 1995, 1999; Якименко, Новопокровский, 1988 и др.). Диссертантом была проведена комплексная оценка 62 сортов, 27 отборных и 25 гибридных сеянцев смородины черной. Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях юго-западной части Нечерноземья России проведена оценка сортового и гибридного фонда смородины черной на пригодность к машинной уборке урожая. Выделены ценные источники для дальнейшего их использования в селекции, получены новые знания по закономерностям наследования гибридным потомством основных признаков, определяющих пригодность к механизированной уборке ягод. Доказана возможность созда-