

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Данышиной Ольги Викторовны «Селекционная оценка форм смородины черной на пригодность к машинной уборке урожая», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Одним из приоритетных направлений современных селекционных программ в области садоводства является создание сортов плодово-ягодных культур, пригодных к машинной уборке урожая. Большие затраты на использование ручного труда при уборке урожая сдерживают развитие производства смородины черной. С учетом снижения стоимости затрат на уборку, становится очевидной актуальность создания сортов смородины черной, пригодных для машинной уборки урожая. В связи с этим, исследования по изучению перспективных исходных форм, а также гибридологическому анализу смородины черной по комплексу хозяйственно-биологических показателей, определяющих пригодность к механизированной уборке урожая ягод, обуславливают актуальность диссертационной работы Данышиной О.В.

В процессе выполнения научных исследований автором впервые в условиях юго-западной части Нечерноземья России проведена оценка 62 сортов смородины черной отечественной и зарубежной селекции и 27 отборных форм, созданных на Кокинском опорном пункте ФГБНУ ВСТИСП по основным признакам, определяющим пригодность к машинной уборке урожая и компонентам продуктивности. Выделены новые ценные источники указанных признаков для дальнейшего селекционного использования. На основании выявленных особенностей наследования изученных признаков гибридным потомством показана возможность успешного отбора перспективных форм смородины черной, сочетающих пригодность к машинной уборке урожая с высокой продуктивностью и рядом других хозяйственно-ценных признаков.

Проведенная автором работа послужила основой для рекомендаций по использованию полученных результатов в области селекции и производства. Получен (в соавторстве) патент на изобретение: «Прибор для определения усилия отрыва ягод».

Новизна научно-практических разработок подтверждена публикациями в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, и выступлениями на ряде научно-практических конференций.

Достоинствами работы являются выверенный методологический подход к обработке экспериментальных данных и генетико-статистический анализ, глубокая проработка научных положений и выводов диссертации в аспектах современного развития селекции и производства.

В целом, автореферат позволяет заключить, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, отличается актуальностью и новизной, основные выводы и рекомендации работы отражены в научных изданиях, прошли практическую апробацию. Считаем, что диссертационная работа Данышиной Ольги Викторовны соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемому к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный сотрудник центра
сортоизучения и селекции
садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ,
канд. биол. наук

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

Лапшин Вадим Игоревич



Оплачко