

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Данышиной О. В. на тему: «Селекционная оценка форм смородины черной на пригодность к машинной уборке урожая», выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Тема выполненной диссертационной работы актуальна и современна, поскольку посвящена оценке и подбору сортов и форм черной смородины, пригодных для механизированной уборки урожая – одному из наиболее трудоемких процессов при возделывании культуры. С этой целью изучены 62 сорта и 27 отборных форм черной смородины и проанализировано более 10 тыс. гибридных сеянцев по основным признакам, определяющим пригодность к машинной уборке.

Диссертантом проделан огромный объем работы, охвачен широкий спектр проблем, которые успешно решены с помощью современных апробированных методик. Проведена оценка исследуемых образцов по уровню прочности плодов, селекционная оценка исходных форм и гибридного потомства по отделяемости ягод от плодоножки, габитусу куста и одновременности созревания ягод. Изучены основные компоненты продуктивности родительских форм и их потомства. Рассмотрены возможности совмещения основных признаков пригодности к машинной уборке урожая с другими хозяйственно-ценными признаками. В результате проведенной работы выделены ценные генотипы как по отдельным изученным параметрам, так и по комплексу их, а также определены лучшие комбинации скрещиваний на отдельные признаки.

Даны ценные практические рекомендации для селекции и производства.

Основные результаты исследований представлены на международных научно-практических конференциях и отражены в 10 печатных работах, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Материалы, изложенные в автореферате диссертации, свидетельствуют о том, что О. В. Данышина является высококвалифицированным специалистом.

Считаем, что диссертационная работа, выполненная О. В. Данышиной, представляет собой законченное исследование и имеет большое научное и практическое значение. Она соответствует требованиям ВАК, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Канд. с.- х. наук (06.01.05. – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений),
ведущий научный сотрудник

Ольга Анатольевна Тихонова

Отдел генетических ресурсов плодовых культур
ФБГНУ
ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений
им. Н. И. Вавилова» (ВИР)
190000 Санкт-Петербург, Большая Морская ул., д. 42
Тел. (812) 315-56-11
e-mail: o.tikhonova@vir.nw.ru

Подпись *О.А. Тихонова*
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. канцелярией ВИР

