

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **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

Диссертационная работа выполнена в ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» на кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодоовощеводства, посвящена изучению селекционных особенностей создания форм смородины черной и оценке сортообразцов на пригодность к машинной уборке в условиях юго-западной части Нечерноземья России.

Одной из приоритетных задач в селекции и сортоиспытании смородины черной является создание и оценка адаптивных сортообразцов, обладающих высокой и стабильной урожайностью, крупноплодностью, с ягодами высокого качества универсального назначения. Для создания высокопродуктивных, стабильно плодоносящих сортов смородины черной, пригодных к машинной уборке, устойчивых к наиболее опасным болезням и вредителям с высоким содержанием БАВ в ягодах, необходима оценка исходного материала. В связи с этим исследования Даньшиной Ольги Викторовны, направленные на комплексную оценку сортов и отборных форм смородины черной, нам представляются актуальными и своевременными.

Автором выполнена работа на селекционном и сортовом материале, полученным талантливыми учеными А.И. Астаховым, А.Н. Зарубиным, И.В. Казаковым, В.М. Литвиновой, Ф.Ф. Сазоновым и многими другими.

Впервые в условиях юго-западной части Нечерноземья России проведена оценка 62 сортов смородины черной отечественной и зарубежной селекции и 27 отборных форм, 15 гибридных семей, созданных на Кокинском опорном пункте ФГБНУ «ВСТИСП» и ФГБНУ «ВНИИ люпина» по основным признакам, определяющим пригодность к машинной уборке урожая и компонентам продуктивности. В результате исследований выделены источники ценных признаков для дальнейшего селекционного использования. Селекционную ценность имеют сорта и перспективные формы смородины черной Аннади, Брянский агат, Вера, Дар Смольяниновой, Зеленая дымка, Кудесник, Литвиновская, Миф, Орловская серенада, Партизанка брянская, Селеченская 2, Тамерлан, Ядреная, 4-5-2, 18-18-5/05, 33-27-1, 68-03-1, 7-37-5/05 и другие.

Выявлены особенности наследования гибридным потомством основных признаков, определяющих пригодность к машинной уборке урожая ягод смородины черной, выявлена возможность их совмещения с другими хозяйственно-ценными признаками.

В результате изучения хозяйственно-ценных и адаптивно значимых признаков для возделывания в промышленном садоводстве в условиях юго-западной части Нечерноземья России рекомендованы высокопродуктивные сорта смородины черной Вера, Кудесник, Литвиновская, Миф, Партизанка брянская, Селеченская 2, Сударушка, Чародей, Чернавка, сочетающие на высоком уровне основные признаки пригодности к механизированной уборке урожая ягод.

По результатам исследований даны рекомендации для селекции и производства, выполнение которых будет способствовать созданию новых более совершенных сортов смородины черной, пригодных к механизированной уборке урожая и формированию высокопродуктивных плантаций.

Основные результаты исследований диссертанта доложены на заседаниях кафедры луговодства, селекции, семеноводства и плодоовощеводства и Ученого совета Института экономики и агробизнеса Брянского ГАУ, широко апробированы на международных научно-практических конференциях. Изложены в 10 печатных работах, в том числе 3 в изданиях Перечня ВАК РФ. Получен патент на полезную модель.

Поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме, что позволило автору получить новые данные и сделать обоснованные выводы, достоверность которых подтверждена статистически с использованием современных методов и программного обеспечения. Новизна результатов исследований не вызывает сомнений. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет научную и практическую ценность.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Селекционная оценка форм смородины черной на пригодность к машинной уборке урожая», соответствует требованиям ВАК РФ и, несомненно, заслуживает положительной оценки, а ее автор **Даньшина Ольга Викторовна** – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «НИИСС»,
канд. с.-х. наук, доцент

Подпись Н.И. Назарюк удостоверяю:
ученый секретарь ФГБНУ «НИИСС»,
канд. с.-х. наук



Н.И. Назарюк

А.В. Гунин

Назарюк Надежда Ивановна
656045, г. Барнаул, 45 Алтайский край
Змеиногорский тракт, 49
НИИСС имени М.А. Лисавенко
т. р. 8 (3852) 68-58-27
т. сот. 8 906 946 91 53
E-mail: niilisavenko1@yandex.ru

Федеральное агентство научных организаций
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА СИБИРИ ИМЕНИ М.А. ЛИСАВЕНКО»
(ФГБНУ «НИИСС»)
лаборатория селекции и генетики ягодных культур,
ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «НИИСС»
канд. с.-х. наук, доцент
06.01.07 – плодоводство, виноградарство