

Отзыв

На автореферат диссертации Сазонова Федора Федоровича на тему: «Селекционный потенциал смородины черной и возможности его реализации», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Смородина черная - самая популярная, распространенная и перспективная ягодная культур для применения в свежем и переработанном виде. Ее высокая продуктивность, скороплодность, пластичность, а также сбалансированный химический состав с содержанием витамина С является ценным диетическим и целебным продуктом для населения РФ особенно тех, которые попали в зону аварии Чернобыльской АЭС.

Данная диссертационная работа актуальна и своевременна для решения поставленных задач. Так как ягоды смородины черной обладают способностью выводить из организма радионуклиды и соли тяжелых металлов – то продукция может использоваться как профилактическое и лечебное средство.

Научная новизна диссертационной работы Сазонова Ф.Ф. заключается в том, что была проведена оценка более 150 генотипически разнообразных сортов и более 250 отборных форм смородины черной. Автором была установлена корреляция между 20-ю основными хозяйственно-полезными признаками, доказана возможность создания генотипов, которые могут совмещать комплекс хозяйственно-ценных признаков. Сазоновым Ф.Ф. создано 11 сортов смородины черной, различающиеся по срокам созревания, урожайности, устойчивости к биотическим и абиотическим факторам, с повышенным содержанием биологически активных веществ и тд.

Проведенные исследования подтверждают научную и практическую значимость работы. Практическая значимость работы подтверждена дипломами первой степени и золотой медали «Золотая осень -2012». Автор рекомендует для селекции и производства новые сорта устойчивые к почковому клещу, фитопатогенам - Миф, Бармалей, Стрелец и отборы 2-7-1/08 и др., для возделывания в промышленном и любительском садоводстве высокопродуктивные раннеспелые сорта - Брянский агат, Чародей и Миф, среднего срока – Стрелец, Вера, Гамаон и др.

В ходе исследований Сазоновым Ф.Ф. были выделены сорта с высокими товарно-потребительскими свойствами ягод, которые рекомендуются для длительного хранения и транспортировки в свежем виде.

На основании вышеизложенного хотим отметить, что данная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ», а Сазонов Федор Федорович достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

394087, г. Воронеж ул. Мичурина 1. ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, тел. (4732) 253-86-51, plodof@agronomy.vsu.ru

Зав. каф. плодоводства и
овощеводства, доктор с-х наук

Ноздрачева Раиса Григорьевна

К. с.-х. н., доцент,
каф. плодоводства и овощеводства

Стызаева Наталья Викторовна

Начальник отдела селекционно-производства

Н.А. Шенни

