

О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации Сазонова Ф.Ф. «Селекционный потенциал смородины черной и возможности его реализации».

Специальность 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа Ф.Ф.Сазонова актуальна, соответствует специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений. Результаты исследования представляют научный и практический интерес. Автором впервые в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России проведена оценка более 400 образцов смородины черной, выполнен гибридологический анализ потомства 120 комбинаций скрещиваний, 28 инбредных линий и 82 популяций от свободного опыления лучших образцов. В результате исследований установлены корреляции между двадцатью основными хозяйственно-полезными признаками, доказана возможность создания генотипов, совмещающих комплекс хозяйственно-ценных признаков. По итогам селекционных исследований создано и передано в ГСИ 11 новых сортов, получено 6 патентов. Сорта Гамаюн (2011г.) и Вера (2012 г.) включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к производственному испытанию.

Исследования по созданию высокопродуктивных сортов Гамаюн, Вера и Стрелец удостоены дипломом первой степени и золотой медали на выставке «Золотая осень-2012».

Основные результаты работы изложены в 87 опубликованных статьях, в том числе 31 в изданиях, рекомендованных «Перечнем ВАК РФ», доложены на различных научно-практических конференциях.

Несколько замечаний по содержанию автореферата:

-нам кажется неправильно вести полевую оценку устойчивости к почковому клещу по 3- 5 летним растениям, наши данные (Ильин, 1989) показывают оптимальный в этом отношении возраст 8-10 лет. Именно поэтому неустойчивые к почковому клещу сорта Церера, Ожерелье (степень повреждения в Челябинске 2-3,5 балла) у автора реферата оказались устойчивым;

- самое опасное заболевание смородины черной махровость (реверсия), с каждым годом все более прогрессирующая на подавляющем количестве ведущих сортов, не нашла отражения в автореферате.

В целом, диссертационная работа Ф.Ф.Сазонова отвечает, по нашему мнению, требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Руководитель Селекционного центра

ФГБНУ ЮУНИИПОК,

доктор с.-х. наук

454902, Челябинск, п/о Шершни, Гидрострой, 16

*ФГБНУ Южно-Уральский научно-исследовательский институт
плодоовощеводства и картофелеводства*

Челябинск, Россия. E-mail kartofel_chel@mail.ru

Раб. телефон: (351)232-66-18

Д.т (351) 729-33-75

Подпись В.С.Ильина удостоверяю,
заместитель директора по персоналу

Ильин

Ильин Владимир Сергеевич



Л.Б.Никитина