

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.

Культура смородины черной является одной из самых значимых ягодных культур как в нашей стране, так и за её пределами. Она характеризуется высокой продуктивностью, скороплодностью, неприхотливостью возделывания, высокой витаминной ценностью и целебными качествами плодов. В настоящее время стоит вопрос дальнейшего совершенствования сортимента смородины черной т.е. создание сортов нового поколения.

Автором проведены многолетние исследования, направленные на изучение биологического потенциала местных и интродуцированных форм и создание на этой генетической основе генотипов с комплексом оптимально выраженных основных хозяйственно-ценных признаков для условий Нечерноземной зоны РФ.

Сазоновым Ф.Ф. впервые в условиях Нечерноземной зоны России проведена оценка 150 генетически разнообразных сортов и более 250 отборных форм. Подтверждено независимое наследование основных селекционных признаков, что создает условия для получения генотипов с оптимальным их сочетанием. Установлены корреляции между 20 основными признаками и доказана возможность получения новых генотипов с комплексом хозяйственно-ценных признаков на высоком уровне.

Автором создано свыше 17 элит и сортов, 11 новых сортов переданы в ГСИ, а сорта Гамаюн и Вера допущены к производственному использованию. На созданные сорта получено 6 патентов.

Практическая значимость работы состоит в том, что создано 11 сортов, различающихся по срокам созревания плодов: раннеспелые (Вера, Этюд); среднеспелые (Исток, Чародей, Стрелец и др.); позднеспелые (Бармалей).

Сорта и перспективные элитные отборы переданы для конкурсного испытания на Брянский, Калужский, Смоленский и др. государственные сортоиспытательные участки.

Положительным моментом работы является то, что по материалам диссертации опубликовано 87 работ, из них 31 статья в журналах, включенных в перечень ВАК РФ, издана монография (в соавторстве).

Замечания на автореферат:

таблицы 3,13 нет контроля

таблицы 4,6,15 представлены однолетние данные

таблица 10 не указан год проведения исследований

В целом диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, а её автор Сазонов Ф.Ф. заслуживает присуждения ученой степени доктора с.-х. наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство с.-х. растений

Зав. кафедрой садоводства, тепличных технологий и биотехнологии Мичуринского государственного аграрного университета
кандидат с.-х. наук, доцент

Л.В. Григорьева

Доктор с.-х. наук,
профессор кафедры садоводства,
тепличных технологий и биотехнологии
Мичуринского государственного
аграрного университета



С.Л. Расторгуев

Подписи зав. кафедрой садоводства, тепличных технологий и биотехнологии Григорьевой Л.В. и профессора Расторгуева С.Л. заверяю:

Ученый секретарь МичГАУ

Е.В. Михина

Григорьева Людмила Викторовна, 393760, г. Мичуринск, Тамбовской области, ул. Интернациональная 101, 8-909-233-53-82 Мичуринский государственный аграрный университет, заведующий кафедрой садоводства, тепличных технологий и биотехнологии

Расторгуев Сергей Леонидович, 393760, г. Мичуринск, Тамбовской области, ул. Интернациональная 101, 8-960-657-11-59, Мичуринский государственный аграрный университет, профессор кафедры садоводства, тепличных технологий и биотехнологии.