

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сазонова Федора Федоровича «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

Диссертационная работа выполнена на Кокинском опорном пункте ГНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии (ВСТИСП) и кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». Диссертация посвящена изучению биологического потенциала местных и интродуцированных сортообразцов смородины черной и созданию на этой генетической основе новых генотипов, сочетающих высокую и стабильную адаптацию с оптимальной выраженностью основных хозяйственно-ценных признаков в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России.

Одной из приоритетных задач в селекции и сортоиспытании смородины черной является создание и оценка адаптивных сортов, обладающих высокой и стабильной урожайностью, крупноплодностью, с ягодами высокого качества универсального назначения. В связи с этим исследования Федора Федоровича Сазонова, направленные на изучение адаптивного потенциала сортового и гибридного фонда смородины черной и выявление селекционных возможностей его реализации, нам представляются актуальными и своевременными.

Впервые в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России проведена оценка более 150 генотипических разнообразных сортов и более 250 отборных форм смородины черной селекции Кокинского опорного пункта ГНУ ВСТИСП, ГНУ ВНИИСПК, ФГБНУ «НИИСС» и других научно-исследовательских учреждений. На основе гибридологического анализа потомства 120 комбинаций скрещиваний, 28 инбредных линий и 82 популяций от свободного опыления лучших сортов и форм выявлены особенности формообразовательного процесса по основным хозяйственно-ценным показателям.

Результатом многолетней селекционной работы явилось создание и передача на государственное испытание 11 новых сортов смородины черной Бармалей, Брянский агат, Дебрянск, Исток, Кудесник, Миф, Стрелец, Чародей, Этюд, превосходящих районированный сортимент по ряду признаков. Сорта смородины черной Вера (2012) и Гамаюн (2011) включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию по Центральному региону.

Селекционную ценность имеют новые сорта и элитные формы 3-37-2/02, 8-2-97, 33-27-1, 55-41-5, 2ф-01, 5-66-5, 77-125-11 и другие селекции Кокинского опорного пункта ГНУ ВСТИСП, а также Дачница и Экзотика, совместной селекции ГНУ ВНИИСПК и ФГБНУ «НИИСС», Ожерелье, Рита, Сокровище, Шаровидная, Ядреная – ФГБНУ «НИИСС».

В результате изучения хозяйственно-ценных и адаптивно значимых признаков для возделывания в промышленном и любительском садоводстве в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России рекомендованы высокопродуктивные раннеспелые сорта смородины черной – Брянский агат, Миф, Чародей, среднего срока созревания – Вера, Гамаюн, Дебрянск, Исток, Стрелец, Этюд и позднеспелые – Бармалей.

Автором проведена оценка экономической эффективности возделывания смородины черной на примере высокопродуктивных сортов Бармалей, Брянский агат и Гамаюн в сравнении с контролем, свидетельствующая об их высокой эффективности выращивания. По результатам исследований даны рекомендации для селекции и производства. Основные результаты исследований диссертанта широко апробированы на международных и Всероссийских научно-практических и научно-методических конференциях. Изложены в 87 печатных работах, в том числе 31 в изданиях Перечня ВАК РФ, в 1 монографии. Получено 6 авторских свидетельств и 6 патентов на сорта смородины черной, 1 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. Новизна результатов исследований не вызывает сомнений. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет научную и практическую ценность.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Селекционный потенциал смородины черной и возможности его реализации», соответствует требованиям ВАК РФ и, несомненно, заслуживает положительной оценки, а ее автор **Сазонов Федор Федорович** – присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Директор ФГБНУ «НИИСС»,
доктор с.-х. наук, профессор



В.И. Усенко

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

Н. Назарюк

Н.И. Назарюк

Подписи В.И. Усенко и Н.И. Назарюк удостоверяю:
ученый секретарь ФГБНУ «НИИСС»,
канд. с.-х. наук

А.В. Гунин

А.В. Гунин

Усенко Владимир Иванович
656045, г. Барнаул, 45 Алтайский край
Змеиногорский тракт, 49
НИИСС имени М.А. Лисавенко
т. р. 8 (3852) 68-50-65, 68-49-68
E-mail: niilisavenko@hotmail.ru

Федеральное агентство научных организаций
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА СИБИРИ ИМЕНИ М.А. ЛИСАВЕНКО»
(ФГБНУ «НИИСС»)

директор ФГБНУ «НИИСС»,
доктор с.-х. наук, профессор

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. 8 906 946 91 53
E-mail: niilisavenko@hotmail.ru

Федеральное агентство научных организаций
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА СИБИРИ ИМЕНИ М.А. ЛИСАВЕНКО»
(ФГБНУ «НИИСС»)

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