

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Сазонова Федора Федоровича на тему «Селекционный потенциал смородины черной и возможности его реализации» по специальности 06.01. 05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Смородина черная наиболее подходит для промышленного возделывания среди плодовых и ягодных культур. Ее урожайность, строение куста, одновременность созревания ягод, пищевая ценность и пригодность для различных способов переработки делают ее самой распространенной среди ягодных культур, особенно в нашей стране. Не удивительно, что в России до недавнего времени было около 50 научных и учебных заведений, которые занимались выведением новых адаптивных сортов черной смородины, пригодных для промышленного выращивания. В то же время меняется климат, вредоносность вредителей и болезней, технологии возделывания, что настоятельно требует проведения селекционного процесса на современном уровне и создание новых сортов для новых условий.

Учитывая выше сказанное, следует отметить правильность выбора приоритетных направлений исследований в диссертационной работе Сазонова Ф.Ф.

За 14 летний период исследований им проанализировано 150 генетически разнообразных сортов и более 250 отобранных форм черной смородины. Результатом такой работы стало выделение генетических источников устойчивых к биотическим и абиотическим факторам. Математическая обработка данных позволила автору использовать их в своей селекционной работе. Эти данные и выявленные доноры могут быть использованы и другими селекционерами.

Конечно, основной показатель пригодности сорта для промышленного использования является его урожайность, которая является интегрирующим

показателем всех остальных показателей. Большинство элитных форм и сортов, созданных Сазоновым Ф.Ф. превосходят сорта, которые были выбраны в качестве контроля, при этом коэффициент вариации у созданных сортов меньше, что еще раз подтверждает их адаптивность.

В качестве пожеланий хотелось бы остановиться на некоторых моментах данной работы.

Себестоимость ягод смородины будет увеличиваться, особенно при ручном сборе. Чтобы снизить затраты на ручной сбор необходимы сорта с более длинной кистью.

Идеальный габитус для черной смородины является прямостоячий и компактный куст, что облегчает и ручной, и механизированный сбор ягод. В последнем случае необходимы сорта, которые легко восстанавливают надземную систему и ягоды отделяются без «мокрого отрыва» Данные, приведенные в автореферате, не позволяют в полной мере сделать вывод, как эти признаки сортов и форм, полученных автором, сочетается с другими важными признаками черной смородины.

Считаю, что диссертационная работа Сазонова Федора Федоровича "Селекционный потенциал смородины черной и возможности его реализации» соответствует критериям, установленным п. 9 "Положение о порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

В.И. Деменко



ПОДПИСЬ *Деменко* ЗАВЕРЯЮ
СПЕЦ. О/К *Е.А. Остроухова* Е.А. ОСТРОУХОВА