

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сазонова Федора Федоровича
«СЕЛЕКЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ И
ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ», представленной на соискание
ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Смородина черная является одной из наиболее популярных и востребованных населением ягодных культур, сочетающих скороплодность, продуктивность и высокую пищевую ценность. Расширение реестра сортов смородины черной, сочетающих продуктивные и адаптивные параметры с устойчивостью к вредным организмам по-прежнему является актуальной задачей селекции.

Соискателем выделены генотипы и фенотипы смородины черной, сочетающие хозяйственно-ценные признаки с высокой адаптацией к комплексу неблагоприятных биотических (деструктивная биота) и абиотических стрессоров в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России. Автором диссертации выведены одиннадцать сортов смородины чёрной, с разными сроками созревания ягод, отличающиеся крупноплодностью, высокой урожайностью, устойчивостью к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам, повышенным содержанием биологически активных веществ и высокой экономической эффективностью выращивания.

Цель и задачи, поставленные в работе, полностью выполнены, общие выводы и рекомендации для селекции и производства обоснованы многолетними широкомасштабными исследованиями, их приоритетность подтверждена 13 патентами и авторскими свидетельствами.

При знакомстве с авторефератом были отмечены ряд неточностей:

1. В названии работы следовало бы указать зону проведения исследований;
2. Задача 5 требует уточнения, поскольку не все корреляционные сопряжённости между основными хозяйственно-ценными признаками желательны для преодоления.
3. Обсуждая таблицы 6 и 7 автореферата, автор приравнивает понятия **устойчивости** к фитопатогенам и **толерантности**, тогда как оценка толерантности связана с продуктивностью растений, которая в указанных таблицах не представлена.
4. В подавляющем большинстве таблиц автореферата отсутствуют данные о статистической достоверности различий вариантов.

В целом, диссертационная работа «СЕЛЕКЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ» заслуживает высокой положительной оценки, а ее автор Сазонов Федор Федорович - присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры защиты растений
Новосибирского ГАУ,
доктор биологических наук,
профессор

 Е.Ю.Торопова

helento@ngs.ru

89139148962

г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, тел. (383) 267-38-11

