

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Даньшиной Ольги Викторовны на тему «Селекционная оценка форм смородины черной на пригодность к машинной уборке урожая».

Диссертационная работа Даньшиной Ольги Викторовны посвящена изучению сортового и гибридного фонда смородины черной с целью выявления ценных генотипов смородины черной для использования в качестве исходных форм в селекции на пригодность к механизированной уборке урожая.

Впервые в условиях юго-западной части Нечерноземья России проведена оценка 62 сортов и 27 отборных форм по признакам, определяющим пригодность к машинной уборке и компонентам продуктивности, выявлены особенности их наследования гибридным потомством. Выделены лучшие комбинации скрещивания.

Установлены корреляционные связи между признаками пригодности к машинной уборке и компонентами продуктивности.

Выявлены исходные формы для селекции на пригодность к машинной уборке с высокой прочностью ягод (12), хорошим отрывом ягод от плодоножки (41), дружным созреванием (29), компактной кроной куста (12), высокой нагрузкой генеративными органами (4), крупноплодные (15), с 7-12 ягодами в кисти (9). Как комплексные источники признаков пригодности к механизированной уборке и продуктивности определены 6 сортов и 7 отборных гибридов.

Автором доказана возможность совмещения основных признаков пригодности к машинной уборке с другими хозяйственно ценными признаками. Анализ экономической эффективности производства ягод показал преимущество машинной уборки урожая в сравнении с ручным сбором.

Автор рекомендует 11 сортов для промышленного садоводства, с сочетанием основных признаков пригодности к механизированной уборке урожая.

Получен патент (в соавторстве) на изобретение: «Патент для определения усилия отрыва ягод».

Экспериментальный материал статистически обработан.

Результаты исследований опубликованы в 10 научных работах и доложены на конференциях.

Работа имеет научную и практическую ценность и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.03 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур, а автор заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Научный сотрудник ФГУП «Горно-Алтайское»  
канд. с.х. наук

 Е.И. Наквасина

Наквасина Екатерина Ильинична  
649006 г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический 90, кв.30  
[030139668@mail.ru](mailto:030139668@mail.ru)  
тел. 8(923)6607177