

ОТЗЫВ

на автореферат Якуб Ивана Александровича «Селекционная оценка ремонтантных форм малины по адаптации в условиях Юго-Запада Нечерноземья»

Малина – одна из широко распространенных ягодных культур в нашей стране. В последние годы повышенным спросом в производстве пользуются сорта малины ремонтантного типа. Ежегодно возрастающий к ним интерес обуславливает проведение селекционной работы в этом направлении. Одной из актуальных задач в селекции ремонтантной малины является создание высокопродуктивных сортов, хорошо адаптированных к условиям произрастания. В связи с этим, селекционная оценка ремонтантных форм малины по адаптации в условиях Юго-Запада Нечерноземья является актуальной, имеет важное практическое значение и хорошо согласуется с фундаментальными и прикладными исследованиями в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

Анализируя основные положения и выводы представленного автореферата, следует отметить, что они отличаются теоретической обоснованностью, новизной и достоверностью. Работа в достаточной мере проиллюстрирована экспериментальными данными, представленными в таблицах и в виде рисунка.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Брянской области определены начало и продолжительность основных фенологических фаз развития 15 ремонтантных сортов и 11 новых отборных форм малины. Установлены минимальные суммы активных температур, необходимые для полного созревания урожая. Выявлены особенности наследования гибридным потомством ремонтантной малины сроков созревания урожая, устойчивости к листовым пятнистостям и ботритиозу, массы плодов, числа плодовых веточек, нагрузки стебля генеративными образованиями. Установлены корреляции между компонентами адаптации и продуктивности. Доказана возможность получения селекционным путем ремонтантных форм малины, сочетающих высокую экологическую адаптацию и продуктивность.

Теоретическая и практическая ценность работы заключается в том, что научно и экспериментально обоснован подход к выявлению и созданию высокопродуктивных ремонтантных форм малины с хорошим потенциалом адаптации. Получены новые сведения о корреляции между компонентами адаптации и продуктивностью.

Практическая значимость диссертации определяется тем, что автором предложены для производственного использования сорта малины, сочетающие на высоком уровне компоненты продуктивности и адаптации.

Результаты работы рекомендуются использовать в селекционных программах и в промышленном производстве малины.

Оценивая работу в целом, считаю, что диссертационная работа Якуб И.А. обладает научной новизной, имеет практическую значимость и является законченным научным трудом, выполненным автором на актуальную тему. Совокупность научных положений, сформулированных и обоснованных диссертантом, является перспективным направлением в селекции малины.

Диссертация Якуб Ивана Александровича «Селекционная оценка ремонтантных форм малины по адаптации в условиях Юго-Запада Нечерноземья» соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник лаборатории
сортоизучения и селекции садовых культур
ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный
научно-исследовательский институт
садоводства и виноградарства»



В.В. Яковенко

350901, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. 40-летия Победы, 39; тел. +79186619154, e-mail: yakovenko_valent@mail.ru, www.kubansad.ru
01.12.2015 г.

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур В.В. Яковенко заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБНУ
«Северо-Кавказский зональный
научно-исследовательский институт
садоводства и виноградарства»



Е.А. Оплачко