

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якуба Ивана Александровича по теме: «Селекционная оценка ремонтантных форм малины по адаптации в условиях юга-запада Нечерноземья», представленного на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Работа Якуба И.А. направленная на изучение ремонтантных форм малины, имеющих крупноплодные сорта с высоким потенциалом продуктивности, хорошим качеством плодов, довольно высоким уровнем отдельных компонентов адаптации. Меняющиеся природно-климатические условия, быстрая эволюция болезней и вредителей, современные требования производства и рынка ставят все новые задачи перед селекционерами. Поэтому установление возможности создания форм малины ремонтантного типа, сочетающих в себе уровень экологической адаптации и продуктивности, обладающих приспособленностью к условиям Брянской области актуально, имеют теоретическое и практическое значение.

Соискателем впервые 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. В автореферате показаны корреляционные связи между изучаемыми признаками.

Автором в результате проделанной работы введены в селекционный процесс новые генетические источники сжатого периода плодоношения, устойчивости к болезням, высокого уровня насыщенности побегов генеративными органами, крупноплодия. Из гибридного материала выделены генотипы, сочетающие раннее созревание урожая, высокую продуктивность и устойчивость к грибным болезням.

Положения, выносимые на защиту, подтверждены экспериментальными данными и апробированы – основные результаты работы докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. Материалы диссертации опубликованы в 9 печатных работах, 4 из которых в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Диссертационная работа Якуба И.А. по своей актуальности, научной новизне, объему экспериментального материала соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Канд. с.-х. наук (06.01.09), доцент кафедры
селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО «Пензенская ГСХА»
440014 г. Пенза, ул. Ботаническая 30
тел. (8412) 628-373
e-mail: sha_penza@mail.ru

И.С.

Ольга Михайловна Касынкина

