Отзыв
на автореферат диссертации

Киселевой Елены Николаевны «ОЦЕНКА СОРТОВ И ФОРМ РЕМОНТАНТНОЙ МАЛИНЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЮЖНОМ ПРЕДБАЙКАЛЬЕ» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

В связи со слабым сортиментом сортов ремонтантной малины в почвенно-климатических условиях Иркутской области, тема данных исследований является актуальной. В тоже время важно отобрать сорта, проявившие лучшие показатели по продуктивности, зимостойкости, адаптивности, скороспелости и качеству продукции для введения в промышленное и частное садоводство.

В соответствии с поставленными задачами автором:

- изучены фенологические особенности сортов и форм малины ремонтантного типа плодоношения, определена связь между прохождением фенофаз развития с накоплением суммы активных температур;
- дана оценка имеющимся сортам и отборным формам ремонтантной малины по зимостойкости (в полевых и контролируемых условиях), раннеспелости и скороспелости;
- проведена оценка биометрических показателей надземной части растений малины ремонтантной, определена биологическая и фактическая продуктивность;
- определена питательная и продовольственная ценность плодов малины ремонтантной;
- разработана «модель» сорта для возделывания в условиях Южного Предбайкалья;
- отобраны сорта и формы для дальнейшей селекции ремонтантной малины в условиях Южного Предбайкалья;
- рассчитана оценка экономической эффективности возделывания малины ремонтантной.

Работа, выполненная диссертантом, содержит элементы новизны:

- впервые в условиях Южного Предбайкалья проведена комплексная селекционно-хозяйственная оценка сортов и форм ремонтантной малины селекции ФГБНУ «Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства», интродуцированных в регионе;
- изучены фенологические особенности сортов и форм малины ремонтантного типа плодоношения;
- определена связь между прохождением фенофаз развития с накоплением суммы активных температур;
- по комплексу признаков выделены сортоформы с хорошей зимостойкостью и морозоустойчивостью, компактностью куста, раннеспелостью и скороспелостью, размером и весом плодов, с высокой и стабильной продуктивностью в условиях региона;
- по результатам исследований особенностей динамики роста сортов в условиях региона отмечено влияние погодных условий на прирост растений;
- разработана «модель» сорта, адаптивного для возделывания в условиях Южного Предбайкалья, отобраны родительские формы для селекции.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на научных конференциях, освещены 6 научных работах, в том числе 4 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 1 работа в журнале индексируемом Scopus и Web of Science.

Считаю, что работа Киселевой Елены Николаевны «ОЦЕНКА СОРТОВ И ФОРМ РЕМОНТАНТНОЙ МАЛИНЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЮЖНОМ ПРЕДБАЙКАЛЬЕ» является актуальной для ягодоводства России. Отвечает требованиям п. 9-14. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК Минобрнауки России, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Доцент, канд. с.-х. наук,
(специальность 06.01.05- селекция и семеноводство с.-х. растений),
директор питомника растений
ООО «Быстрый сад» Ренгартен Григорий Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ)
610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133. Тел./ факс (8332) 54-86-33
http:// vgsha.info; E-mail: info@vgsha.info
E-mail: rengarten.g@gmail.com Сотовый 89615662777

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ
Ренгартена Г.А.
ученый секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ