

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якуб Ивана Александровича «Селекционная оценка ремонтантных форм малины по адаптации в условиях юго-запада нечерноземья», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Якуб И.А. высоко актуальна, так как малина является значимой культурой, ягоды которой пользуются большим спросом у населения. Основными проблемами при выращивании ремонтантной малины являются короткий период вегетации, недостаток тепла и солнечного света, вспышки грибных болезней в дождливые сезоны. Поэтому, особое место в селекции малины ремонтантного типа занимает повышение экологической адаптации. В связи с этим, проведено комплексное исследование малины ремонтантного типа, сочетающих в себе высокий уровень экологической адаптации и продуктивности. Оценен исходный материал малины ремонтантного типа по устойчивости к наиболее важным абиотическим и биотическим факторам внешней среды. Выявлены особенности наследования гибридным потомством раннего созревания урожая, устойчивости к грибным болезням и установлен лучшие комбинации скрещиваний.

Автором впервые определены начало и продолжительность основных фенологических фаз развития 15 сортов и 11 новых отборных форм малины ремонтантного типа в условиях Брянской области, 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.

Диссертационная работа Якуб И.А. выполнена в соответствии с поставленными целью и задачами исследований, имеет несомненную

актуальность, научную новизну и практическую значимость, по материалам опубликовано 9 научных статей, 4 из которых в изданиях ВАК РФ.

Как небольшой недостаток можно отметить, что автором доказана возможность получения селекционным путем ремонтантных форм малины сочетающих высокую экологическую адаптацию с продуктивностью, но нет конечного результата, то есть, не выведен сорт.

Материалы диссертации изложены в автореферате логично, легко читаются, выводы убедительны. Считаем, что работа отвечает требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а автор Якуб И.А. заслуживает утверждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Гасымов Фирудин Мамедага оглы,

адрес: 454008 г. Челябинск, Свердловский пр-т 8в. - 184.

Тел: 83512326616. E-mail: lstpk@mail.ru.

Зав. лабораторией селекции и технологии плодовых культур ФГБНУ ЮУНИИСК кандидат с/х наук.

20.11.2015г.

подпись заверяю:

Инженер по работе с персоналом



Л.Б. Никитина