

بررسی و مقایسه اثرات کمی و کیفی پایه های پونسیروس، سیترنج، سیتروملو روی رقم پرتقال تامسون ناول

سیروس نعمت الهی ثانی ، علیرضا شیخ اشکوری، فاضل طالبی ثانی، سمانه راهب

اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات مرکبات

به منظور دستیابی به مناسبترین ترکیب رقم تامسون ناول روی پایه های جدید و بررسی کمی و کیفی آنها طرحی به صورت فاکتوریل بر مبنای کرت های خرد شده (Split plot) با پنج تیمار ارتفاع محل پیوند به عنوان فاکتور اصلی و پایه به عنوان فاکتور فرعی در ۴ تکرار و هر تیمار سه نهال در ستاد موسسه تحقیقات مرکبات کشور (رامسر) به مرحله اجرا درآمده است. در بررسی نتایج به دست آمده در دو مرحله اجرای این تحقیق، از نظر عملکرد پایه ها و ارتفاع های پیوند و اثرات متقابل آنها اختلاف معنی

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

دار نشان دادند. از نظر رشد رویشی پایه سیتروملو در اولویت اول هم از نظر ارتفاع و قطر و تاج بوده است از نظر قطر میوه اختلاف معنی داری بین پایه ها دیده نشد. مواد جامد محلول و ویتامین ث در بین پایه های مختلف و همچنین ارتفاع های مختلف اثرات متقابل آنها دارای اختلاف معنی دار هستند. از نظر اسید کل نیز هیچگونه اختلاف معنی داری بین فاکتورها مشاهده نمی گردد. در بررسی همبستگی صفات اثرات قابل توجهی مشاهده گردید بین عملکرد و قطر، طول و TSS و همچنین بین TSS با ویتامین ث و اسید کل همبستگی مثبت و معنی دار وجود دارد.