

بررسی رشد رویشی سه رقم نارنگی روی پایه های مختلف در استان فارس

حمید رستگار، مسعود فیاضی

محقق و سرپرست ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

با توجه به تاثیر زیاد مصرف میوه گونه های مختلف مرکبات در سلامت غذایی جامعه، توجه به بالا بردن کیفیت و کمیت مرکبات از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این راستا ترویج ارقام مطلوب و تجارتي در گونه های نظیر پرتقال، نارنگی و... در استان فارس ضروری است. بدین سبب آزمایشی جهت بررسی و تعیین اثرات پایه های مختلف بر خواص کمی و کیفی نارنگی از سال ۱۳۷۹ بمدت پنج سال در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم به صورت فاکتوریل با طرح بلوکهای کامل تصادفی با ترکیبی از ۳ رقم نارنگی (پیچ، یونسی و فورچون) و ۲ پایه (لیمو، نارنج و کلثوپاتراماندarin) در سه تکرار و هر تیمار ۴ درخت به اجرا در آمد. نتایج بررسی آماری پنج ساله فاز رویشی شامل میانگین ارتفاع، قطر تنه و حجم سایه انداز بر اساس آزمون دانکن در سطح ۱٪ نشان داد که بین این سه رقم از نقطه نظر ارتفاع اختلاف معنی داری وجود نداشت ولیکن از نظر پایه، لیمو و نارنج در گروه یک و کلثوپاترا ماندarin در گروه دو قرار گرفتند. از لحاظ رقم بیشترین قطر تنه مربوط به یونسی و کمترین مربوط به فورچون و پیچ در حد فاصل این دو قرار گرفت و از نظر تاثیر پایه بر روی قطر تنه، بیشترین قطر تنه مربوط به نارنج و کمترین مربوط به کلثوپاترا ماندarin بود. بررسی آماری حجم سایه انداز نشان داد که

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

رقمهای پیچ و یونسی دارای بیشترین حجم سایه انداز و فورچون کمترین حجم سایه انداز را داشتند که به ترتیب در گروه یک و دو قرار گرفتند. از نظر پایه، نارنج و لیمو در گروه یک و کلئوپاترا ماندترین در گروه دو قرار داشتند ضمن اینکه بین پایه کلئوپاترا ماندترین و لیمو از نظر میزان ارتفاع و حجم سایه انداز اختلاف معنی داری وجود نداشت. به طور کلی در این آزمایش از نقطه نظر رشد رویشی بهترین پایه لیمو و نارنج و بهترین رقم یونسی بود.