

بررسی اثرات پایه‌های مختلف بر رشد رویشی پیوندک ارقام مختلف پرتقال

فیاضی، مسعود

مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

با توجه به گسترش روز افزون ارقام تجاری پرتقال در سطح منطقه و با هدف جایگزینی پایه‌های مطلوب به جای پایه لیموترش مکه بصورت غالب در منطقه جنوب استفاده می‌گردد و در جهت افزایش میزان عملکرد و بهبود کیفیت میوه طرح آماری بصورت فاکتوریل و با

طرح بلوک های کامل تصادفی با ترکیبی از ۷ رقم پرتقال و ۸ پایه مختلف در سه تکرار و هر تیمار ۴ درخت در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم اجرا گردید. پایه های به کار رفته شامل: لیموترش، نارنج، بکرای، راف لمون، ترویر سیترنج، کثوپاترا ماندترین، سیتروملو و رانگ پور لایم می باشند. واریته های پرتقال که بعنوان پیوندک از آنها استفاده شده عبارتند از: پرتقال محلی، رامسر چهار، هاملین، واشنگتن ناول، تامسون ناول، فراست ناول و فراست والنسیا. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که اختلاف معنی داری در سطح ۵٪ در بین پایه های مختلف از لحاظ ارتفاع و قطر شاخه رشد کرده بر روی آنها بود. پیوندک های رشد کرده بر روی پای های رانگپور لایم، بکرای و نارنج دارای بیشترین ارتفاع و از لحاظ قطر شاخه رشد کرده، پایه های بکرای، نارنج و رانگپور لایم در سطح ۵٪ بهترین پایه ها بوده اند.