

بررسی اثرات پایه های مختلف بر میزان عملکرد هفت رقم پرتقال

مسعود فیاضی، حمید رستگار

به ترتیب عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات کشور، ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم و سرپرست ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

در راستای معرفی و جایگزینی پایه ها و ارقام برتر پرتقال مطرح در بازارهای جهانی، طرحی به شکل فاکتوریل و در قالب بلوکهای کامل تصادفی شامل ۸ پایه (لیمو، رافلمون، کلئوپاترا ماندترین، بکرایی، نارنج، سیتروملو، رانگ پورلایم و ترویر سیترنج) و ۷ رقم پرتقال (محلی، رامسر چهار، هاملین، واشنگتن ناول، تامسون ناول، فراست ناول و فراست والنسیا) در سه تکرار، هر تیمار چهار درخت در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم به مرحله اجرا درآمد. نتایج به دست آمده در مورد ارقام و پایه ها در سطح ۱٪ نشان داد که بیشترین میانگین عملکرد تیمار پایه های مختلف مربوط به بکرایی، نارنج و راف لمون و کمترین مربوط به سیتروملو و کلئوپاترا ماندترین می باشد و ارقام پرتقال محلی، شماره چهار رامسر و تامسون ناول به ترتیب دارای بیشترین و رقم واشنگتن ناول دارای کمترین عملکرد بودند. از نظر اثر متقابل پایه و پیوندک در سطح ۵٪ بهترین ترکیب از نظر عملکرد پرتقال شماره چهار رامسر بر روی پایه رافلمون و پرتقال تامسون ناول بر روی پایه بکرایی و پرتقال محلی و فراست ناول بر روی پایه نارنج می باشد کمترین عملکرد مربوط به پایه سیتروملو است که کلیه ارقام بر روی آن کمترین عملکردها را تولید کرده اند و در رتبه های بعدی کمترین عملکردها مربوط به پرتقال واشنگتن ناول بر روی پایه های کلئوپاترا ماندترین و ترویر سیترنج و شماره ۴ رامسر بر روی پایه لیموترش می باشد.