

## بررسی و تعیین اثرات پایه‌های مختلف مرکبات بر روی خصوصیات

### کمی محصول پرتقال‌های زودرس و میان رس در دشت جیرفت

احمدپور، احمد و یونس ابراهیمی

مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و رئیس مؤسسه تحقیقات مرکبات کشور

بمنظور تعیین اثرات پایه‌های مختلف بر روی خصوصیات کمی محصول پرتقال، آزمایشی در قالب کرت‌های خرد شده در چهار تکرار از سال ۶۵ به مرحله اجرا درآمد. این آزمایش در دو فاز رویشی و زایشی به مدت ده سال مورد بررسی قرار گرفت. بگونه‌ای که پایه‌های راف لمون، نارنج، ترویرسیترنج و کلثوپاترا ماندترین بعنوان فاکتور اصلی و شش رقم پرتقال زودرس و میان‌رسم مارس ارلی، سالوستیانا، هاملین، پاین اپل، پارسون براون و محلی جیرفت بعنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شدند. آزمایشات رکوردگیری از فاکتورهای کمی در فاز زایشی از سال هفتم بعد از کاشت نهال در زمین اصلی به مدت پنج سال انجام شد. بنحویکه فاکتورهای کمی میوه شامل عملکرد محصول، وزن میوه، وزن گوشت میوه، وزن پوست میوه، طول میوه، قطر میوه و تعداد هسته درون میوه هر ساله اندازه‌گیری شده و نتایج حاصله پس از آنالیز آماری سالانه و آنالیز مرکب پنج ساله نشان داد که تاثیر پایه بر روی عملکرد محصول در سطح ۱٪ و وزن میوه در سطح ۵٪ معنی‌دار و در سایر فاکتورهای مورد بررسی معنی‌دار نگردید. بنابراین با توجه به تمامی فاکتورهای مورد بررسی پایه ترویر نسبت به سایر پایه‌ها از برتری نسبی برخوردار می‌باشد.