

## بررسی اثرات پایه‌های مختلف بر رشد رویشی لیموترش

فیاضی، مسعود

### مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

از آنجایی که مصرف میوه گونه‌های مختلف مرکبات نقش عمده‌ای در سلامت غذایی اجتماع دارد، توجه به بالا بردن کیفیت و کمیت در تولیدات بخش مرکبات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که این دلیل اجرای طرح‌های متعدد در این زمینه است. در این راستا ترویج ارقام مطلوب و تجاری در گونه‌هایی نظیر پرتقال، نارنگی و ... به سرعت در حال پیشرفت است. اما در مورد لیموترش از آنجایی که تقریباً همه باغات لیموترش بصورت بذری است. این امر سبب عدم یکنواختی در باغات لیموترش و کاهش پتانسیل حداکثر میزان در تولید این محصول می‌باشد. لذا ترویج و توصیه عمل پیوند ارقام برتر لیموترش در سطح باغات زمینه اجرای طرحی آماری بصورت بلوک‌های کامل تصادفی با ۱۱ تیمار پایه در ۴ تکرار و هر واحد آزمایشی ۴ اصله درخت در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم شد که این طرح از سال ۱۳۷۹ به اجرا درآمد. پایه‌های انتخابی شامل: ولکامریانا، ماکروفیلا، رانگپورلایم، مینو، کلنوپاترا ماندرین، راف لمون، مکزیکن لایم، شل محله، تایوانیکا، شل محل x نارنج و بکرایی است. نتایج حاصل از اندازه‌گیریهای رشد پیوندک لیموترش بر روی این پایه‌ها نشان دهنده اختلاف معنی‌داری در سطح ۵٪ در بین پایه‌های مختلف بود. که در این میان لیموترش بر روی پایه‌های بکرایی، ماکروفیلا و رانگپورلایم دارای بیشترین ارتفاع و از لحاظ قطر شاخه رشد کرده، پایه‌های ماکروفیلا، ولکامریانا و بکرایی در سطح ۵٪ بهترین پایه‌ها بوده‌اند.