

## اثرات پایه‌های مختلف بر رشد ارقام نارنگی (فاز رویشی)

حمید رستگار (۱) - مسعود قیاضی (۲)

(۱) کارشناس ارشد موسسه تحقیقات خاک و آب ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

(۲) عضو هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

مسائل و مشکلات روزافزون در راه تولید محصولات باغی بخصوص مرکبات از جمله شوری و ... سبب توجه روزافزون به استفاده از پایه هایی با کیفیت برتر نسبت به پایه‌های متداولی مثل لیموترش در منطقه شده است. به این منظور طرحی بشکل فاکتوریل و در قالب بلوکهای کامل تصادفی شامل ۸ پایه و ۴ رقم نارنگی در سه تکرار و هر تیمار چهار درخت جمعاً بر روی ۲۸۴ اصله درخت در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم از سال ۱۳۷۹ به مرحله اجرا درآمد. در بررسیهای انجام شده مشخص گردید که از نظر پایه بیشترین میانگین ارتفاع، قطر و حجم سایه انداز مربوط به پایه بکرایی به ترتیب به میزان ۲/۶۸ متر، ۷/۹ سانتی متر و ۵/۲ متر مکعب و کمترین مربوط به پایه سیتروملو به میزان ۱/۳۸ متر، ۵/۴ سانتی متر و ۰/۹ متر مکعب می‌باشد. از نظر پایه و پیوندک بیشترین میانگین ارتفاع و قطر تنه مربوط به نارنگی محلی به میزان ۳/۵۲ متر و ۸/۹۸ سانتی متر و بیشترین حجم سایه انداز مربوط به اورلاندو تانجلو به میزان ۶/۹۷ متر مکعب همگی بر روی پایه بکرایی و کمترین ارتفاع، قطر تنه و حجم سایه انداز مربوط به کلمانتین به میزان ۱/۳۸ متر، ۴/۹۸ سانتی متر و ۰/۷ متر مکعب همگی بر روی پایه سیتروملو است.