

اثرات پایه‌های مختلف بر رشد رویشی لیموترش

مسعود فیاضی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

با توجه به اینکه مصرف میوه انواع مرکبات نقش عمده‌ای در سلامت غذایی اجتماع دارند، لزوم توجه به بالا بودن کیفیت و کمیت تولیدات در بخش مرکبات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که این دلیل

اجرای طرحهای متعدد در این زمینه می‌باشد. در این راستا ترویج ارقام پیوندی مطلوب و تجارتنی در گونه‌هایی نظیر پرتقال، نارنگی و ... بسرعت در حال پیشرفت است. در حالی که تقریباً همه باغات لیموترش، بصورت بذری است و این امر سبب عدم یکنواختی در باغات لیموترش و کاهش پتانسیل حداکثر میزان تولید این محصول گردیده است. لذا نیاز به ترویج و توصیه عمل پیوند ارقام برتر لیموترش در سطح باغات زمینه ساز 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، ماکرویل، رانگپورلایم، مینو، کلئوپاترا ماندنرین، راف لمون، مکزیکن لایم، شل محله، تایوانیکا، شل محله، نارنج و بکرایی است. نتایج حاصل از اندازه‌گیریهای رشد پیوندک لیموترش بر روی این پایه‌ها نشان دهنده اختلاف معنی داری در سطح ۵٪ در بین پایه‌های مختلف بود. که در این میان درختان پیوندی لیموترش بر روی پایه‌های ماکروویلا، ولکامریانا و بکرایی دارای بیشترین حجم سایه انداز و عرض درخت و بر روی پایه‌های ولکامریانا، ماکروویلا و مینو دارای بیشترین ارتفاع بودند. کمترین ارتفاع و حجم سایه انداز مربوط به درختان پیوندی بر روی پایه‌های کلئوپاترا ماندنرین، تایوانیکا و لیمو و کمترین عرض درختان مربوط به درختان پیوند شده بر روی پایه‌های کلئوپاترا ماندنرین، تایوانیکا و شل محله بود.