

انتخاب بهترین پایه برای لیمو آب (لایم) در استان هرمزگان

شکواله حاجی وند، یونس ابراهیمی

مؤسسه تحقیقات مرکبات کشور

این بررسی به منظور یافتن بهترین ترکیب پایه و پیوندک از نظر کمی و کیفی با چهار پایه رافلمون، ولکامریانا، مکزیکن لایم، رانگپور لایم در چهار تکرار بصورت طرح بلوکهای کامل تصادفی در ایستگاه میناب استان هرمزگان اجرا شد. فاصله درختان 7×7 ، در هر بلوک ۳۶ اصله و در مجموع ۱۴۴ اصله درخت به زمین اصلی منتقل شد. مطالعات بر روی سیستم رویشی از قبیل گیرایی پیوند، رشد پیوندک در خزانه، رشد طولی، قطر تنه، دور تاج، ارتفاع درخت و سازگاری پیوندک با پایه‌ها مورد بررسی قرار گرفت. پایه‌های مکزیکن لایم و رانگ پور لایم در بررسی صفت گیرایی پیوند در کلاس A نسبت به پایه‌های دیگر معنی‌دار شدند. بیشترین رشد پیوندک در خزانه روی پایه رافلمون (در کلاس A) نسبت به سایر پایه‌ها (کلاس B) مشاهده شد. افزایش قطر تنه در پایه رافلمون (در کلاس A) نسبت به سایر پایه‌ها معنی‌دار بود. افزایش ارتفاع در پایه مکزیکن لایم نسبت به سایر پایه‌ها معنی‌دار شد و بیشترین افزایش دور تاج در پایه مکزیکن لایم (در کلاس A) نسبت به سایر پایه‌ها مشاهده شد. پایه‌ها در شرایط مختلف و با پیوندکهای متفاوت اثر یکسان ندارند