

نتایج نهایی کاربرد روشهای مختلف اصلاح باغهای مرکبات دارای ارقام غیر اقتصادی و انتخاب روش پیوند تاجی (Top Work) در شمال ایران

یونس ابراهیمی، سیروس نعمت الهی ثانی و یعقوب محمد علیان
مؤسسه تحقیقات مرکبات کشور، رامسر

به منظور دستیابی به مناسبترین روش اصلاح باغات مرکبات دارای ارقام غیراقتصادی با استفاده از نتایج بررسیهای مقدماتی، طرحی بصورت بلوکهای کامل تصادفی با سه تیمار:

A: قطع کامل تنه در ۱۰ سانتی متری بالای محل پیوند

B: قطع کامل شاخه های منشعب شده از تنه در ارتفاع ۱/۵-۱ متری

C: کندن درخت نامرغوب و کاشتن نهال پیوندی تامسون ناول به عنوان شاهد

در ۱۰ تکرار و هر تکرار شامل یک درخت در مؤسسه تحقیقات مرکبات کشور - رامسر به مرحله اجرا درآمد. نتایج بدست آمده حاکی از آن است که تیمارهای A و B از نظر رشد رویشی در سطوح ۱ و ۵ درصد نسبت به تیمار C برتری دارند و از نظر رشد زایشی و حجم و میزان میوه تیمار A نسبت به C در سطوح ۱ و ۵ درصد و نسبت به B در سطح ۵٪ برتری کامل دارد، در ضمن تیمار B نیز در سطوح ۱ و ۵ درصد نسبت به C ارجحیت دارد.