

بررسی و انتخاب بهترین رقم پرتقال بر روی پایه‌های مختلف مرکبات در منطقه

جیرفت کاشت

احمد احمدپور

محقق مرکبات، مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و بم

بمنظور دستیابی به سازگارترین ارقام پرتقال زودرس و میان رس بر روی پایه‌های مختلف مرکبات در شرایط دشت جیرفت آزمایشی در قالب کرت‌های خردشده (اسپلیت پلات) در چهار تکرار از سال ۶۵ به مرحله اجراء درآمده است بگونه‌ایکه چهار پایه نارنج، رافلمون، کلثوپاترامساندرین و ترویر سیترینج بعنوان فاکتور اصلی و شش رقم مارسارلی، سالوستیان، هاملین، پاپین اپل، پارسون براون و محلی بعنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شده‌اند در این آزمایش درختان مورد نظر در دو فاز رویشی و زایشی با هم مقایسه گردیدند، در فاز رویشی که بمدت ۵ سال ادامه داشته است فاکتورهایی نظیر ارتفاع درخت، قطر تنه در ۳۰ سانتیمتری بالای محل پیوند، عرض درخت و دور تاج درخت اندازه‌گیری شده است که در مجموع پایه‌های رافلمون، نارنج، ترویرسیترینج و کلثوپاتراماندرین به ترتیب از سازگاری بیشتری برخوردار بودند و در ۵ سال دوم فاکتورهای زایشی نظیر وزن میوه، طول و قطر میوه، میزان TSS (مواد جامد محلول)، TA (اسیدیته)، ویتامین ث، تعداد بذر و عملکرد محصول اندازه‌گیری می‌شود که نتایج یکساله (۷۷) نشان می‌دهد که ارقام در کلیه فاکتورهای مورد بررسی بااستثنای طول میوه دارای اختلاف معنی‌داری هستند اما پایه‌ها از لحاظ صفات و عملکرد، TSS، TA میوه دارای اختلاف معنی‌داری هستند.