

بررسی و انتخاب بهترین رقم نارنگی بر روی پایه‌های مختلف مرکبات در منطقه جیرفت کاشت

احمد احمدپور

مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و یم

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 بمرحله اجراء درآمده است بگونه‌ایکه چهار پایه نارنج، راقلمون، کلتوپاتراماندرین و ترویر سیترنج بعنوان فاکتور اصلی و پنج رقم فرچون، کینو، دانسی، اورلاندوتانجلو 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 نارنج، راقلمون، ترویرسیترنج و کلتوپاتراماندرین 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 عملکرد و قطر میوه دارای اختلاف معنی‌داری هستند اما پایه‌ها فقط از لحاظ صفات TSS و ویتامین ث دارای اختلاف معنی‌داری هستند.