

## بررسی اثرات پایه‌های مختلف مرکبات بر خواص کمی و کیفی ارقام گریپ‌فروت علی شهابی

کارشناس مرکبات مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و بم

بمنظور دستیابی به سازگارترین ارقام گریپ‌فروت بر روی پایه‌های مختلف مرکبات در شرایط دشت جیرفت آزمایشی در قالب کرت‌های خردشده (اسپلیت پلات) در چهار تکرار از سال ۱۳۶۷ به مرحله اجراء درآمده است. بگونه‌ایکه چهار پایه نارنج، رافلمون، بکرائی و ترویر سیترونج بعنوان فاکتور فرعی و سه رقم ردبلاش، رابی‌استار و مارچ بعنوان فاکتور اصلی 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 فاکتورهای 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، بکرائی، رافلمون، و ترویر سیترونج به ترتیب از سازگاری بیشتری برخوردار بودند و در ۵ سال دوم فاکتورهای زایشی نظیر وزن میوه، طول و قطر میوه، میزان مواد جامد محلول (TSS)، اسیدیته (TA)، ویتامین C، تعداد بذر و عملکرد محصول اندازه‌گیری می‌شود که نتایج یکساله (۱۳۷۷) نشان داد که ارقام در هیچکدام از فاکتورهای مورد بررسی دارای اختلاف معنی‌دار نبودند اما پایه‌ها فقط از نظر میزان اسیدیته دارای اختلاف معنی‌داری بودند.