

## بررسی اثرات پایه‌های مختلف مرکبات در خواص کمی و کیفی سه سلکسیون از رقم پرتقال والنسیا

علی شهابی

کارشناس مرکبات مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و بم

بمنظور دستیابی به سازگارترین ارقام پرتقال دیررس والنسیا بر روی پایه‌های مختلف مرکبات در شرایط دشت جیرفت آزمایشی در قالب کرت‌های خردشده (اسپلیت پلات) در چهار تکرار از سال ۱۳۶۹ بمرحله اجراء درآمده است، بگونه‌ایکه هشت پایه نارنج، رافلمون، کلثوپاتراماندرین، ترویر سیترنج، ولکامریانا، رانگ‌پورلایم، سیتروملو و بکرائی بعنوان فاکتور اصلی و سه سلکسیون از رقم والنسیا (اولینداوالنسیا، کمپل والنسیا و فراست والنسیا) 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 بکرائی، ولکامریانا، رافلمون، رانگ‌پورلایم، سیتروملو، ترویر سیترنج و کلثوپاتراماندرین 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 ث، تعداد بذر و عملکرد محصول بمدت ۵ سال اندازه‌گیری می‌شود.