

بررسی و مقایسه عملکرد کمی و کیفی ارقام پرتقال و نارنگی روی پایه سیترملو
یونس ابراهیمی، سیروس نعمت الهی ثانی
مؤسسه تحقیقات مرکبات کشور

تحقیقی به صورت دو آزمایش مستقل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی، که آزمایش اول با پنج تیمار پرتقالهای نوسلار تامسون ناول (Tomson Navel)، هاملین (Hamlin)، پارسون براون (Parson Brown)، پاین اپل (Pineapple) و شماره ۳ (Number 3) و آزمایش دوم با ارقام نارنگی شامل انشو (Unshiu)، کلمانتین (Clementine)، پیچ (Page) و یونسی (Younesi) روی پایه دو رگ سیترملو (*Citrus paradisi x poncirus trifoliata*) در سه تکرار و هر تکرار پنج نهال به مرحله اجرا در آمده است.

در طول مدت اجرای طرح نخست از سال ۱۳۷۱ رشد رویشی و از سال ۱۳۷۵ رشد زایشی مورد مقایسه قرار گرفته است. نتایج به دست آمده حاکی از برتری رقم تامسون ناول از نظر قطر میوه، حجم میوه، ارتفاع میوه، نسبت قند به اسید به همراه پرتقال هاملین و مواد جامد محلول به همراه پارسون براون و همچنین برتری پرتقال هاملین در موارد قند، pH و نازکی پوست میوه در ارقام پرتقال بوده است. در ارقام نارنگی، یونسی از نظر عملکرد و قطر میوه به تنهای و از نظر نازکی پوست میوه و pH به همراه پیچ و انشو در اولویت اول قرار گرفت و همچنین نارنگی کلمانتین از نظر میزان قند و کمی اسیدپته برتر بوده است.