

## بررسی سازگاری و خواص کمی و کیفی پنج رقم خرما

رحیم خادمی - غلامرضا استوار

اعضاء هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

بررسی سازگاری و خواص کمی و کیفی پنج رقم خرما در شرایط ایستگاه تحقیقات شبانکاره در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در چهار تکرار انجام شد. ارقام شامل زاهدی، حلاوی، مضافتی، کبکاب و شاهانی بودند. پاجوشهای ارقام از ایستگاه‌های تحقیقاتی گردآوری و طبق نقشه اجرایی در زمین اصلی کاشت گردیدند. کلیه مراقبتهای باغبانی شامل آبیاری، کوددهی، هرس و دفع علف‌های هرز و مبارزه با آفات بصورت مشابه اعمال شد. در مراحل اولیه صفات عمومی و رویشی درختان شامل گیرائی پاجوشها، پاجوش زائی، تعداد برگ و قطر تنه و سایر صفات عمومی مورد اندازه گیری قرار گرفت. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که رقم کبکاب رشد رویشی بهتر و برتری نسبت به سایر ارقام داشته است و در رده‌های

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۹۷

بعدی شاهانی، زاهدی، مضافتی و حلاوی قرار می‌گیرد. رقم حلاوی و مضافتی به ترتیب کمترین درصد گرائی پاچوش را در شرایط ایستگاه داشته است و کبکاب و زاهدی بیشترین گرائی را داشته است. ارقام کبکاب و زاهدی و شاهانی از عملکرد بیشتری نسبت به ارقام حلاوی و مضافتی داشته است. ارقام زاهدی، شاهانی و کبکاب به ترتیب بیشترین تعداد برگ را ایجاد نمودند. محصول در مرحله خرما چندان مطلوب نمی‌باشد. به همین دلیل پرورش این رقم برای نواحی از استان با آب و هوای ملایم تر و ارتفاع بیشتر سازگاری بهتری نشان می‌دهد. رقم حلاوی نیز در شرایط خاکی ایستگاه (بافت کامل سبک) قسمتی از محصول در مرحله خرمادچار پلاسیدگی و چروکیدگی می‌شود و برای مناطق با خاک سنگین تر قابل توصیح است. رقم مضافتی هر چند عملکرد خوبی داشته است اما نسبت به تنش‌های محیطی حساس تر از دیگر ارقام مورد آزمایش بوده و در مرحله رطب از وضعیت خوبی برخوردار بوده ولی در مرحله خرما مقداری از محصول دچار ریزش می‌شود و برای نواحی با رطوبت نسبی کم قابل پرورش است.