

بررسی سازگاری گواوا با اقلیم داراب

حسین امین، اختر شکافنده، عباس محمدی خرم آبادی

اعضای هیأت علمی (مربی) دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب، دانشگاه شیراز
و استادیار بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

گواوا (*Psidium guajava*) که به سیب گرمسیری نیز معروف است یکی از محصولات مهم گرمسیری بعد از انبه، موز و مرکبات است که به طور عمده در گستره وسیعی از مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری دنیا کاشته می شود. این محصول در سیلان با ارتفاع ۱۵۱۵ متر از سطح دریا به راحتی رشد کرده و محصول اقتصادی تولید می نماید. شهرستان داراب در ۲۷۰ کیلومتری جنوب شرقی شیراز و در ۴۷۰ کیلومتری شمال غربی بندرعباس قرار داشته و ارتفاع آن از سطح دریا ۱۰۸۴ متر است. این شهرستان دارای اقلیم نیمه گرمسیری است و محصولات عمده باغی آن مرکبات و خرما می باشد. به منظور بررسی سازگاری گواوا با اقلیم داراب آزمایشی آماری به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با دو رقم گواوا و در سه تکرار (هر تکرار شامل ۶ درخت) در یکی از باغهای جدید الاحداث مرکبات با درختان ۲ ساله و به صورت میانه کاری اجرا شد. فاکتورهای مورد توجه در این آزمایش سازگاری گیاه با اقلیم داراب طی دوره های رشد رویشی و زایشی بر مبنای صفات رویشی از قبیل ارتفاع ساقه، قطر ساقه، تعداد شاخه های جانبی، سطح برگ و مقاومت در برابر دمای حد اقل منطقه در طول فصل زمستان و صفات زایشی از قبیل گلدهی، باروری گلها و درصد تشکیل میوه بود. این آزمایش در دو سال متوالی ۸۴ و ۸۵ تکرار شد که در سال ۸۴ نهال های کاشته شده فاقد پوشش بودند و در سال ۸۵ هر تک درخت در طول دوره زمستان با برگ خرما کاملاً محصور شده بود. نتایج نشان داد که نهال های جوان گواوا در طی دوره بهار تا زمستان از رشد رویشی خوبی برخوردار بودند به طوری که در هر دو رقم ارتفاع ساقه، قطر ساقه، تعداد شاخه های قرعی و سطح برگ از روند رشد خوبی برخوردار بوده و پس از گذشت ۹ ماه ۹۷ سانتی متر نسبت به زمان کاشت اختلاف

میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری - پوستر

ارتفاع و ۱/۷ سانتی متر اختلاف قطر نشان دادند ولی با شروع فصل زمستان و در دمای ۷ درجه سانتی گراد روز و ۲ درجه سانتی گراد شب دچار سرمازدگی شدید شدند. این روند در سال ۸۵ در درختان پوشش دار نیز تکرار شد و کلیه درختان کاشته شده دچار سرمازدگی شده و از بین رفتند بنابراین به نظر می رسد این گیاه مناسب کاشت در داراب و مناطق مشابه با این اقلیم نمی باشد.