

انتخاب مناطق سازگار با کشت زیتون با تاکید بر آستانه های حرارتی

علی اصغر روشن، دکتر علی اصغر زینانلو

دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه تهران

با توجه به برنامه توسعه کشت زیتون جهت تامین بخشی از روغن خوراکی کشور، مطالعه و انتخاب مناطق سازگار با کشت مذکور بسیار ضروری می باشد. تجربه کشت این محصول در مناطق نامساعد نشان داده است عناصر اقلیمی در عدم تشکیل میوه و یا روغن نقش بسیار موثری دارند. به همین منظور نقش درجه حرارت در چرخه رشد رویشی و زایشی مورد بررسی قرار گرفته اند. این دماها مجموع دمای ساعتی بین ۷-، ۱۰- و ۱۲- درجه سانتیگراد ماههای اکتبر تا مه و مجموع دمای ساعتی بالاتر از ۲۲، ۳۵ و ۳۷٫۸ درجه سانتیگراد ماههای آوریل تا نوامبر، به مدت ۱۲ سال (۲۰۰۴-۱۹۹۳)، برای مناطق صفی آباد، سرپل ذهاب، منجیل، شیراز، گرگان و ساوه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحلیل واریانس نشان می دهد ایستگاه صفی آباد با ۷۱۲ و ساوه با ۲۱۹۰ ساعت دمای بین ۱۰- و ۱- درجه سانتیگراد، به ترتیب کمترین و بیشترین

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

تعداد ساعات را برای گل انگیزی دارند. در فصل گرم صفی آباد به طور متوسط روزانه ۹/۳ ساعت دمای بیشتر از ۳۲ درجه و ۷ ساعت دمای بیشتر از ۳۵ درجه سانتیگراد را تجربه می کنند در حالیکه منجیل به ترتیب ۰/۲ و ۰/۸۳ ساعت دمای بالاتر از ۳۲ و ۳۵ درجه را در یک روز نشان می دهد.