

عنوان مقاله:

ارزیابی شرایط اقلیمی کشت زعفران در شهرستان اقلید فارس

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

میثم عابدین پور - استادیار گروه مهندسی آب، مرکز آموزش عالی کاشمر، کاشمر

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور ارزیابی شرایط اقلیمی به منظور کشت زعفران در شهرستان اقلید صورت گرفته است. با استفاده از داده های میانگین دما در شبانه روز، دمای حداقل، تعداد ساعات آفتابی و بارش بصورت ماهانه در یک بازه زمانی دراز مدت (2015-1996) مورد بررسی قرار گرفته است. در این مطالعه شرایط آب و هوایی مورد نیاز گیاه زعفراندر مناطق زعفران خیز بصورت ماهانه با شرایط اقلیمی شهرستان اقلید مقایسه گردید. همچنین درجه حرارت- روز- رشد (GDD) مورد نیاز برای رشد و گلدهی گیاه زعفران، ضریب گیاهی (KC) و نیاز آبی گیاه (ETC) مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس نتایج موجود در ایستگاه مورد مطالعه در شهرستان اقلید بر اساس داده های ماهانه دما، شباهت زیادی به شهرستان های تربت حیدریه و قاین داشته و از این نظر برای کشت زعفران مشکلی ندارد و از نظر وقوع یخبندان در زمان گلدهی گیاه زعفران نیز محدودیت خاصی وجود ندارد. همچنین با توجه به نیاز حرارتی گیاه زعفران جهت رشد و گلدهی (416 درجه) و دمای حداقل و حداکثر شهرستان اقلید، تاریخ وقوع 416 درجه در این شهرستان اوایل شهریور ماه می باشد. بنابراین زمان برداشت زعفران در این شهرستان در حدود اوایل شهریور پیش بینی می گردد. این نکته بیانگر این است که منطقه مورد نظر از نظر دما و حرارت مورد نیاز گیاه زعفران از زمان کشت تا گلدهی در وضعیت مناسب قرار دارد.

کلمات کلیدی:

آب و هوا، اقلید، زعفران، درجه حرارت روز رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750888>

