

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر پارامترهای اقلیمی در رابطه با فنولوژی کشت زیتون (مطالعه موردی استان لرستان)

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی نوآوری و تحقیق در هنر و علوم انسانی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

فرزاد نوری زاده - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

اکرم علی نیا - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

بهمن یوسفوند - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

خلاصه مقاله:

داده ها اقلیمی یکی از عوامل مؤثر در برنامه ریزی های کشاورزی است . اقتصاد دانان کشاورزی تاثیرات آب و هوا و تغییرات آن را همواره در کشاورزی محفوظ داشته اند، در حقیقت بدون فهم و درک اقلیم هیچ ناحیه کشاورزی اقتصادی نخواهد بود. اقلیم و عوامل مانند محیطی در تعیین نوع گونه های زراعی هر منطقه، امروزه به صورت یک امر ضروری در آمده و ثابت شده است که اقلیم بر ساختمان و اکوسیستم های زراعتی و طبیعی تاثیر بسزایی دارد و به طور کلی فنولوژی، رشد و تولید ماده خشک در گیاهان زراعی به مجموعه عناصر اقلیمی نظیر انرژی خورشیدی، نور، طول روز، درجه حرارت، آب و عوامل دیگر بستگی دارد . در این بررسی به شناخت پتانسیل ها و محدودیت های اقلیمی استان لرستان در ارتباط با کشت زیتون پرداخته شده و برای تعیین سهم عوامل و عناصر آب هوایی بر روی چگونگی رشد گیاه زیتون در محدوده مطالعاتی از آمار 18 ساله داده های اقلیمی روزانه، ماهانه، و سالیانه متغیرهای بارندگی، دما، درجه- روز، ساعات آفتابی، رطوبت و... هواشناسی ایستگاههای سینوپتیک استان لرستان طی دوره 1993 تا 2011 استفاده شد. و سپس داده های مورد نظر با استفاده از نرم افزار EXCEL و SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و نتایج حاصله از این پژوهش نشان داد که اقلیم استان لرستان با شرایط اقلیمی و فنولوژی کشت زیتون سازگاری لازم را در برخی از ایستگاه های مطالعاتی منطقه دارد .

کلمات کلیدی:

زیتون ، اقلیم ، استان لرستان ، نرم افزار های EXCEL و SPSS ،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431763>

