

بررسی تأثیر پارامترهای اقلیمی در رابطه با فنولوژی کشت زیتون

(مطالعه موردی استان لرستان)

* فرزاد نوری زاده ، ** اکرم علی نیا ، *** بهمن یوسفوند

* دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

** دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

*** کارشناس ارشد اقلیم شناسی

چکیده

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، درحقیقت 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 زراعی 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 .

دراین 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 .

واژه های کلیدی : زیتون، اقلیم ، استان لرستان، نرم افزار های EXCEL و SPSS