

ملخص البحث الثاني

أثر المناخ على إنتاجية الزيتون في مصر

العنوان : أثر المناخ على إنتاجية الزيتون في مصر

المؤلف : د. داليا مصطفى على & د. عيبر مرسى عبد الغفار

المجلة: مجلة الجمعية الجغرافية العربية،

المجلد والعدد: الإصدار الخاص سلسلة بحوث جغرافية العدد ١٢٥ لسنة ٢٠١٩.

المُلخَص

يهدف هذا البحث إلى الدراسة التحليلية لأثر المناخ علي إنتاجية الزيتون في مصر وعلي جودة الثمار وكمية الزيت الناتج عنه والتوزيع الجغرافي للمساحات المزروعة ودور العوامل المناخية المؤثرة في هذا التوزيع والانتاج ومدي تأثير عوامل المناخ في الإصابة ببعض الامراض التي تصيب الزيتون، وباستخدام التحليل الاحصائي وبرنامج spss تم عمل مصفوفة الارتباط المتعدد stepwise للحصول علي المتغير الأكثر تأثيرا علي إنتاجية الزيتون، ثم عمل خريطة النطاقات الأنسب لزراعة الزيتون في جمهورية مصر العربية ،وقد توصلت الدراسة إلي تأثير الرطوبة النسبية وسرعة الرياح كأكثر العوامل المناخية تأثيرا علي إنتاجية الزيتون كما توصلت الدراسة إلي مناسبة محافظات الدلتا لأصناف زيتون المائدة ومحافظات الصعيد ومناطق الاستصلاح الجديدة لأصناف الزيت.

الكلمات المفتاحية

الزيتون - الحرارة العظمي -الحرارة الصغرى -الحرارة المتجمعة-عدد ساعات البرودة-
الرطوبة النسبية -سرعة الرياح -النطاق الأنسب.