
Climate and its impact on the major agricultural crops between the Damietta and Rashid branches

Saber Amen Sayed

تتناول هذه الدراسة موضوع المناخ واثرة على المحاصيل الزراعية الرئيسية بين دمياط ورشيد دراسة جغرافية المناخ التطبيقي وهدف الدراسة فى هذا الموضوع هو التعرف على العوامل التى تؤثر فى العناصر المناخية واهم خصائصها ومدى تاثير هذه الخصائص فى زراعة وانتاج الحاصل الزراعية الرئيسية بالاضافة الى التعرف على قيم البخر/نتج وكميات الاستهلاك المائى لهذه المحاصيل كمحاولة لتقييم النشاط الزراعى فى ضوء التأثير العناصر المناخية المحلية السائدة فى منطقة الدراسة والتى تقع بين دائرتى عرض 15 و30 و31 شمالا وخطى طول 20 و30 و50 و31 شرقا. وتدخل الدراسة فى اطار علم المناخ التطبيقي هذا العلم الذى زادت اهميته فى مصطلح القرن العشرين وبهمنا فى البحث علم المناخ الزراعى حيث يبحث العلاقة المتبادلة بين العناصر المناخية وزراعية وانتاج المحاصيل الزراعية. تقع هذه الدراسة فى خمسة فصول تسبقها مقدمة ويعقبها خاتمة متضمنه اهم النتائج والتوصيات التى توصل اليها الباحث.