

---

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

**Saber Amen Sayed**

تناول هذه الدراسة موضوع المناخ واثرة على المحاصيل الزراعية الرئيسية بين دمياط ورشيد دراسة جغرافية المناخ التطبيقي وهدف الدراسة في هذا الموضوع هو التعرف على العوامل التي تؤثر في العناصر المناخية واهم خصائصها ومدى تأثير هذه الخصائص في زراعة وانتاج المحاصيل الزراعية الرئيسية بالإضافة الى التعرف على قيم البخر/نوج وكميات الاستهلاك المائي لهذه المحاصيل كمحاولة لتقدير النشاط الزراعي في ضوء التأثير العناصر المناخية المحلية السائدة في منطقة الدراسة والتي تقع بين دائرة عرض 15 و30 و31 شمالاً وخطي طول 20 و30 و30 و31 شرقاً. وتدخل الدراسة في اطار علم المناخ التطبيقي هذا العلم الذي زادت اهميته في مصطلح القرن العشرين وبهمنا في البحث علم المناخ الزراعي حيث يبحث العلاقة المتبادلة بين العناصر المناخية وزراعة وانتاج المحاصيل الزراعية. تقع هذه الدراسة في خمسة فصول تسبقها مقدمة ويعقبها خاتمة متضمنة اهم النتائج والتوصيات التي توصل اليها الباحث.