

ملخص البحث الأول

أثر المناخ على زراعة بعض محاصيل الألياف في مصر

العنوان: أثر المناخ على زراعة بعض محاصيل الألياف في مصر

المؤلف: د. عبير مرسي عبد الغفار ود. داليا مصطفى علي

المجلة: مجلة الجمعية الجغرافية العربية، **المجلد والعدد:** الإصدار الخاص سلسلة بحوث جغرافية العدد ١٢٥ لسنة ٢٠١٩.

الملخص

تهتم مصر في الوقت الحاضر بالتوسع في زراعة محاصيل الألياف باعتبارها مصدر الكساء للإنسان، كما تستخدم محاصيل الألياف كمادة خام لعدد من الصناعات مثل الغزل والنسيج وصناعات السجاد، الحبال، الدوبارة والخيش الذي يستعمل في صنع الأكياس والزكائب، كما تستخدم في صناعة الورق والاثاث.

والهدف من هذا البحث دراسة اثر المناخ علي زراعة بعض محاصيل الالياف في مصر، ومن اهم هذه المحاصيل الكتان، الجوت والسيسال ذلك لعدم الاهتمام بزراعة هذه المحاصيل بالرغم من اهميتها الاقتصادية لاستخداماتها العديدة في الصناعة، كما انها تفتقد وجود دراسات خاصة بهذه المحاصيل، توصلت الدراسة في المبحث الاول الي وجود علاقة وثيقة بين عناصر المناخ و انتاجية محصول الكتان حيث تؤثر عناصر المناخ المختلفة علي موعد الزراعة والحصاد وفصل الالياف ، كما توصلت الدراسة الي تحديد المناطق الانسب من الناحية المناخية والمناطق المقترح التوسع فيها لزراعة الكتان ، اما المبحث الثاني فقد تم استعراض الاحتياجات المناخية لزراعة الجوت وذلك للتوسع في زراعته في مصر، تناول المبحث الثالث اهمية محصول السيسال والظروف المناخية الملائمة لزراعته وتقتصر الدراسة التوسع في زراعة السيسال في مناطق الاستصلاح الزراعي لانه يعمل علي تحسين خواص التربة ويعمل كمصدات للرياح، كما يدخل في العديد من الصناعات .

الكلمات المفتاحية: المناخ - الالياف - الكتان - الجوت - السيسال - درجة الحرارة - الرطوبة -

المناطق الانسب-الامراض، الكبسولة، التعطين.