

صفات الانعكاسية الطيفية لترب الوحدات التصنيفية السائدة ضمن مشروع الصقلاوية

علاء خالد محمد العبيدي، صلاح مرشد فرحان الجريسي

مجلة العلوم الزراعية العراقية

الصفحات 1010-1004، المجلد 48، العدد 4، 2017

الخلاصة

تقع منطقة الدراسة ضمن الجزء الاسفل لحوض السهل الفيضي الحديث لنهر الفرات, بين خطي طول $35^{\circ}43'$ و $40^{\circ}43'$ شرقا ودائرتي عرض $22^{\circ}33'$ و $27^{\circ}33'$ شمالا وبمساحة بلغت استخدمت مرئية Landsat-5 3445.38 هكتارا ضمن المسار 169 والصف 37 للقمر الصناعي وذلك لتوفر بيانات وخرائط مسوحات التربة في TM فضائية ملتقطة سنة 1985 وللمتحسس نفس السنة, لغرض الكشف عن تغاير صفات الانعكاسية الطيفية ضمن الوحدات التصنيفية بينت نتائج الدراسة بالإمكان GIS V.9.2 و ERDAS V.8.2 السائدة وبالإستعانة ببرنامجي استخدام صفات الانعكاسية الطيفية في تشخيص وكشف التوزيع المكاني للوحدات التصنيفية كما اوجدت الدراسة امكانية عزل وتشخيص Entisols و Aridisols السائدة لرتبتي التربة Typic Haplogypsis او Typic Haplogypsis والوحدات التصنيفية ضمن مستوى تحت المجاميع العظمى عن باقي الوحدات التصنيفية السائدة ضمن منطقة الدراسة مع وجود صعوبة في Haplosalids Typic Torrifuvents و Vertic Torrifuvents التمييز الطيفي بين الودعتين التصنيفية

الكلمات الدلالية

الوحدات التصنيفية، الاستشعار عن بعد، الانعكاسية الطيفية

رابط البحث / <https://www.iasj.net/iasj/article/132492>