

أُجريت هذه الدراسة خلال ربيع 2023 ميلادي بهدف دراسة مدى تأثير التربة الزراعية بالملوحة بمنطقة الزهرة ولهذا القرض تم أخذ عدد 13 عينة تربة مزروعة على كامل المنطقة وعلى عمق 30 سم من سطح التربة أُجريت عليها معاملات الأولية ثم تحاليل العملية لتقدير كل من درجة التوصيل الكهربائي مستخلص عينة التربة المشبعة والأس الهيدروجين للتربة والأيونات الذائبة الصوديوم ، ثم تم تصنيف التربة حسب تصنيف الأمريكي للتربة متأثرة باللوحة وقد أوضحت النتائج أن بعض التربة الزراعية بمنطقة الدراسة متأثرة بالملوحة حيث تتراوح درجة الملوحة حسب التصنيف الأمريكي بين أصناف التربة (غير ملحية - غير صودية) بنسبة 54% (ملحية بسيطة جدا - صودية بسيطة) 15 ,