

مقدمة في صيانة التربة المتقدم برنامج التنوع الإحيائي

ما سيتم شرحه كمقدمة لمادة صيانة التربة:

- ماهية علم التربة
- فروع علم التربة
- ١. فرع البيدولوجي
- ٢. فرع الإيدافولوجي
- تعريف التربة
- الصخور والمعادن
- قطاع التربة وتطوره
- عوامل تكوين التربة
- عمليات تكوين التربة
- حصر وتصنيف التربة
- خواص التربة الفيزيائية ... أهمية دراستها وطرق تقديرها
- ١. قوام التربة Soil Texture
- ٢. بناء التربة Soil structure
- ٣. كثافة التربة (الكثافة الظاهرية – والكثافة الحقيقية)
- ٤. مسامية التربة Soil Porosity
- ٥. رطوبة التربة وتقسيم ماء التربة
- ٦. هواء التربة
- ٧. حرارة التربة
- خواص التربة الكيميائية... أهمية دراستها وطرق تقديرها
- ١. حموضة التربة pH
- ٢. ملوحة التربة EC
- ٣. الكاتيونات والأنيونات الذائبة
- ٤. النسبة المئوية للصدويم المتبادل ESP
- ٥. السعة التبادلية الكاتيونية CEC
- إستصلاح الترب الملحية
- إستصلاح الترب الملحية القلوية
- إستصلاح الترب القلوية
- إستصلاح الترب الرملية
- إستصلاح الترب الجيرية