

تعد التربة المتأثرة بالملح

مصدر قلق عالمي كون
مشكلة الملوحة تساهم في
تقليل الإنتاجية الزراعية

سوء إدارة المياه (إمدادات المياه غير
الكافية، نوعية المياه الرديئة، الأنظمة
السيئة للصرف والمياه المعاد استخدامها)

أملاح متراكمة

التربة
المالحة

التربة
الصودية

التربة
السليمة

التربة السليمة قادرة على الحفاظ على الإنتاجية
والتنوع والخدمات البيئية للنظم البيئية الأرضية

تحتوي التربة الصودية على كمية عالية من
الصوديوم المدمص والذي يؤدي إلى تدهور بناء
التربة ويمنع نمو النبات

تحتوي التربة المالحة على مستويات زائدة من الأملاح القابلة
للذوبان. هذه الأملاح يمكن أن يكون تأثيرها سلباً على النبات
أو تمنع نموه، ويمكن أن تكون سامة للحياة

بناء ثقيل في طبقة التربة
السطحية

تنوع بيولوجي أقل

اختلال التوازن
الغذائي

اختلال التوازن
الغذائي

تنوع بيولوجي أقل

ماء متاح أقل

تحبب جيد ومستقر

الماء المتاح

التوازن الغذائي

محتوى عالي من
كربون التربة
العضوي

غنية بالتنوع الحيوي

لا يوجد ملوثات

الشراكة
العالمية من
أجل التربة