

آثار تلوث التربة

:يؤدي تلوث التربة إلى العديد من الآثار السلبية، من أهمها

- التسمم الغذائي ومشكلات الجهاز العصبي نتيجة انتقال الملوثات عبر السلسلة الغذائية.
- انخفاض إنتاجية المحاصيل وتراجع جودة المنتجات الزراعية
- تلوث الماء والهواء والغذاء
- تدمير التنوع البيولوجي واختلال التوازن البيئي

الحلول المقترحة للحد من تلوث التربة:

:من الإجراءات التي تسهم في حماية التربة

- إدارة النفايات والتخلص منها بشكل آمن عبر تدويرها ومعالجتها وتخزين الخطرة منها بطريقة سليمة
- ممارسة الزراعة المستدامة من خلال
 - تنوع المحاصيل وتناوب زراعتها
 - استخدام الأسمدة العضوية وتقليل المبيدات الكيميائية
 - الحفاظ على التربة والمياه
- إعادة التأهيل البيئي في حالات التلوث الشديد بإزالة التربة الملوثة واستبدالها
- التشجير وزراعة النباتات البيئية التي تمتص الملوثات وتحسّن بنية التربة
- التوعية والتثقيف البيئي ونشر الوعي المجتمعي بأهمية حماية التربة
- تشجيع التقنيات النظيفة في الصناعة والزراعة
- سنّ التشريعات والسياسات البيئية للحد من استخدام المواد الكيميائية الخطرة وتنظيم التخلص من النفايات