

Замърсяване на почвата

Замърсяването на почвата възниква, когато вредни вещества – като химикали, тежки метали и отпадъци – замърсяват почвата, правейки я токсична за растенията, животните и хората. Това замърсяване влияе на плодородието на почвата, качеството на водата и цялостното здраве на екосистемите.



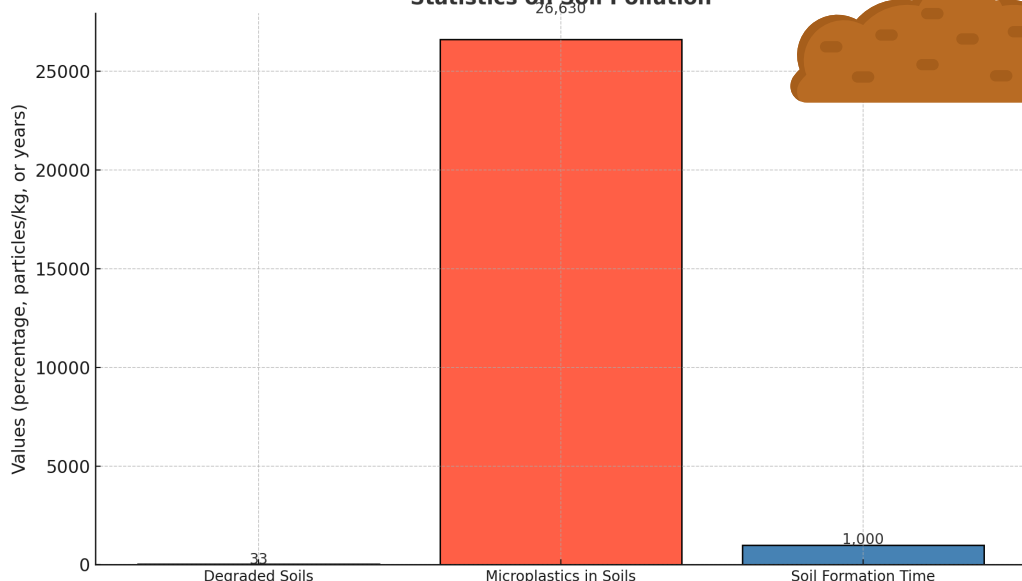
Отрицателно въздействие от замърсяването на почвата:

- Намалява плодородието на почвата, което затруднява растежа на растенията.
- Замърсява подпочвените води, засягайки снабдяването с питейна вода.
- Създава здравословни рискове – като рак и вродени дефекти – в резултат от излагане на токсични химикали.
- Нарушава екосистемите, като влияе върху растителния и животинския свят.

Знаеше ли?

- Възстановяването на замърсена почва може да отнеме десетилетия или дори векове по естествен път.
- Около 33% от почвата на Земята вече е деградирана поради замърсяване и ерозия.
- Микропластмаси от отпадъци се откриват все по-често в селскостопански почви.

Statistics on Soil Pollution



Co-funded by
the European Union

Source: fao.org, nph.onlinelibrary.wiley.com