

Terreno calcareo o siliceo?

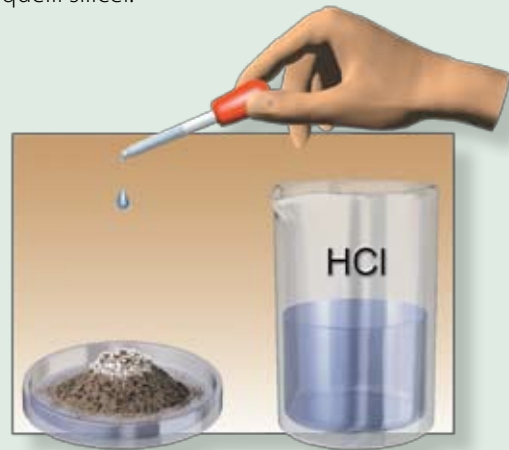
Una semplice prova ci consente di distinguere i terreni calcarei da quelli silicei.

Materiali occorrenti:

- Campioni di terreno
- Una provetta
- Acido cloridrico
- Due vetrini

Terreno calcareo

Per verificare la presenza di carbonato di calcio (terreno calcareo) mettiamo del terreno in una provetta e aggiungiamo alcune gocce di acido cloridrico.

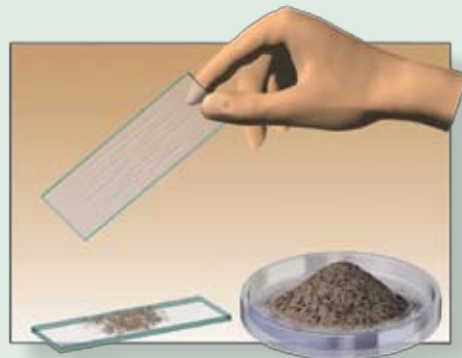


Risultati:

Che cosa osserviamo? Come possiamo interpretare le nostre osservazioni?

Terreno silicio

Per verificare la presenza di silice, mettiamo un sottile strato di terreno tra due vetrini, facendoli scorrere parallelamente in modo che il terreno sfregi contro la superficie dei vetrini.



Risultati:

Che cosa osserviamo? Come possiamo interpretare le nostre osservazioni?