

Analisi di un campione di terreno

Materiale occorrente

Alcuni giornali, una lente d'ingrandimento, un contenitore con acqua, una vanga, un piattino, campioni assortiti di: ghiaia, sabbia, argilla, humus, terreno qualsiasi.

Procedimento e Osservazioni

- Esegui il prelievo di più campioni di terreno: isola dei quadrati di terreni, presi da zone diverse, di 30-40 cm di lato, togli dalla loro superficie radici e erbe e con la vanga estrai ogni campione a una profondità di circa 20 cm.
- Disponi ogni campione di terreno su un pezzo di giornale e scrivi sopra il nome del terreno.
- Osserva ciascun campione con la lente d'ingrandimento e compila la seguente tabella.



Osservazioni	Ghiaia	Sabbia	Argilla	Humus	Terreno
1. Colore del campione					
2. Osservazione delle particelle.					
a. Che colore hanno?					
b. Hanno diametro maggiore di 2 mm?					
c. Hanno diametro minore di 2 mm?					
d. Si sentono distintamente al tatto?					
e. Non si sentono al tatto, ma impolverano le dita?					
3. Alitando nel campione, si sente odore di terra bagnata?					
4. Sono presenti resti di animali e vegetali?					
5. Impasta una parte del campione con acqua e osserva come si comporta.					
.....					
.....					
.....					
.....					