

Osserviamo le radici

Osserviamo la struttura delle radici di una pianta

Materiali occorrenti:

- Un secchio
- Acqua
- Una lente di ingrandimento
- Una zappa

Esecuzione:

Utilizzando la zappa, estraiamo una piantina dal terreno, tirandola per il fusto. Immergiamo poi la zolla in un secchio d'acqua, lasciandola immersa finché tutto il terriccio non si sarà ammorbidito e potrà essere tolto facilmente. A questo punto, con la lente, è possibile osservare le radici, le ramificazioni e i peli radicali.

Risultati:

Confrontando le radici che osserviamo con i disegni qui a fianco, di quale tipo di radici sono provviste le nostre piantine?



radici fascicolate

radici a fittone