

Lombrichi sotto indagine

Materiale:

- ✓ lombricaio
- ✓ terriccio di vario tipo
- ✓ foglie secche
- ✓ bucce di mela o banana
- ✓ strofinaccio
- ✓ acqua

Come procedere

Questo esperimento ci consente di osservare il comportamento dei lombrichi. Bisogna procurarsi alcuni lombrichi in un giardino o in campagna cercando nel terreno umido o in fondo ai vasi.

1. Mettere il terriccio nel lombricaio senza pressarlo e riempilo in modo da lasciare circa 5 cm liberi nella parte più alta.
2. Controllare che il terriccio sia umido. Se risulta asciutto, bagnarne con un po' di acqua, senza esagerare.
3. Inserire delicatamente i lombrichi sul terriccio contando il loro numero e coprirli con uno strato di foglie secche e di qualche buccia di mela.
4. Ricoprire interamente il lombricaio con lo strofinaccio (lo strofinaccio lascia passare l'aria e l'ambiente scuro farà credere ai lombrichi di essere sottoterra).
5. Mettere il lombricaio in un posto fresco e scuro. Ogni giorno bagnare il terriccio in modo che si mantenga umido e aggiungere foglie se sono terminate.
6. Settimanalmente riporta le osservazione nell'apposita scheda.

Al termine dell'esperimento riportare i lombrichi dove sono stati prelevati in modo che possano continuare a vivere nel loro ambiente naturale.

Osserviamo il nostro lombricaio



Disegno del lombricaio

data

- ➔ Gli strati di terra sono
- ben riconoscibili
 - non riconoscibili
 - mescolati
 - altro _____
- ➔ Lo strato di foglie è
- ancora presente
 - solo in parte scomparso
 - scomparso
 - altro _____
- ➔ Puoi individuare le gallerie scavate dai lombrichi? _____
- ➔ Puoi vedere qualche lombrico per intero? _____
- ➔ Il numero dei lombrichi è aumentato? _____