

# WORMENHOTEL

## Maak je eigen wormenbak

Wormen zijn superbelangrijk voor gezonde grond. Ze maken gangen, eten bladeren en helpen zo de bodem luchtig en vruchtbaar te houden. Met een wormenbak kun je zien hoe ze dat doen!



### Dit heb je nodig:

- Een doorzichtige plastic fles of pot
- Aarde en zand
- Oude bladeren of groenterestjes
- Water (regenwater is het beste)
- Ongeveer 10 wormen (kijk in de bijlage wormenspeurtocht hoe je best regenwormen vangt)

### Zo maak je de wormenbak:

1. Knip de bovenkant van de fles af.
2. Vul hem met laagjes zand (ongeveer 1 cm) en aarde (ongeveer 5 cm).





3. Maak het een beetje vochtig met water.
4. Leg er wat bladeren of groenterestjes bovenop. TIP: zet andere zaken op het menu in de verschillende hotels. Je kan bijvoorbeeld fruitschillen vergelijken met groenteresten. Maar ook tussen bladeren zit er een groot verschil in verteersnelheid. Probeer maar eens met bladeren van populier/berk enerzijds en met bladeren van eik/beuk anderzijds. Je kan ook een buffet van naaldbomen maken.
5. Doe de wormen erin.
6. Bedek de buitenkant met papier zodat de fles zelf goed donker is. Of zet de fles in het donker. Wormen houden niet van licht.



### Vragen om te onderzoeken:

- Maken de wormen horizontale of verticale gangen?
- Hoe snel eten ze de bladeren en restjes? Welk verschil zie je?
- Veranderen de wormen? Groeien ze? Worden het er meer?

### Belangrijk!

- Kijk elke dag even wat er verandert.
- Als je klaar bent, zet dan de wormen terug in de natuur.

