



Locatie

Op het balkon of in de tuin

Nodig

- Glazen pot
- Elastiekje
- Stukje stof
- Grond (van buiten)
- Regenwormen

Maak je eigen wormenhotel

Door het verrotten van groente- fruit- of tuinafval ontstaat compost. Je kan zelf een composthoop aanleggen in je tuin, of nog leuker; maak je eigen wormenhotel! Wormen eten het afval en poepen het weer uit, zo krijg je hele vruchtbare compost als extra voedsel voor planten.

Stap 1 Regenwormen zoeken

Kijk je liever een [filmpje?](#)

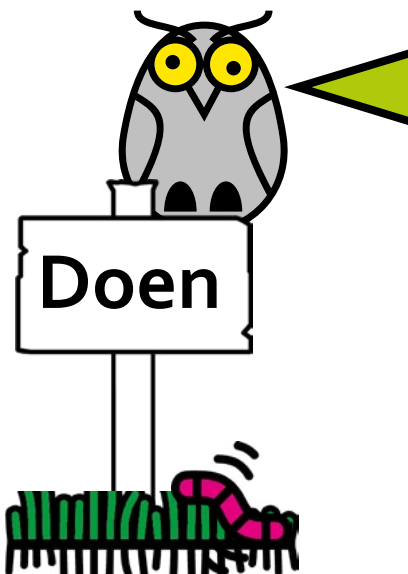


Om regenwormen te vinden, moet je naar buiten.

Regenwormen houden van donkere vochtige plekjes. Zoek daarom tussen de struiken, onder dode bladeren en onder stukken hout.

Regenwormen kunnen ook in grasvelden zitten! Als je ze daar wilt vangen, moet je ze uit de grond lokken. Dit doe je door te doen alsof het regent. Trappel zo snel mogelijk met je voeten op de grond en houd dit een minuut vol. Hierna moet je even geduld hebben, want de regenwormen zijn niet zo snel. Lukt het niet op de eerste plek, zoek dan een andere plek.

Als je kleine hoopjes aarde tussen de grassprietten vindt, dan weet je dat je goed zit. Dit zijn namelijk wormenpoepjes.





Stap 2 Het wormenhotel maken

Kijk je liever een [filmpje?](#)



1. Gebruik een schone glazen pot.
2. Vul de pot met verschillende laagjes grond, bijvoorbeeld tuinaarde en zand. Wissel donkere en lichte laagjes af. Maak de grond vochtig. Dus niet kletsnat of kurkdroog!
3. Laat na iedere twee laagjes wat wormen los in de pot. De wormen graven zich vanzelf een weg naar beneden.
4. Strooi als laatste laag wat wormenvoer erbovenop. Bladafval, aardappelschilletjes of theebladeren vinden de wormen erg lekker. Geef ze niet te veel!
5. Zet het stukje stof met het elastiek vast op de pot.
6. Regenwormen houden er niet van om in de zon te staan. Zoek daarom een koele en schaduwrijke plek voor je wormenhotel.

Opdracht

Het is belangrijk om iedere dag een bezoekje te brengen aan het wormenhotel. Is er wel voldoende eten en drinken, of ligt er misschien iets te schimmelen?

En beantwoord de vragen hieronder:

1. Op de eerste dag zijn de laagjes grond mooi recht. Is dit na enkele weken nog steeds zo?
O ja O nee

Wat hebben de wormen met de grond gedaan?

Zij hebben de grond

2. Is er al iets met de blaadjes of het andere voedsel gebeurd?
O ja O nee

Zo ja, wat?

3. In de natuur loopt een regenworm het gevaar opgegeten te worden door bijvoorbeeld een hongerige merel of mol.

De mol in de tekening op de volgende pagina wordt stapelgek!

Net rook hij nog heel wat wormen.

En nu? Niets meer!

Zie jij wormen?

Hoeveel?





Extra informatie

Bekijk '[Hoe maak je een wormenhotel?](#)'

In dit filmpje wordt stap voor stap uitgelegd hoe je een groot wormenhotel kan maken.

Bekijk ook de website: wormenhotel.nl

Of Nieuws uit de natuur: '[De regenworm](#)'

