

PASPOORT



Naam:
Regenworm

Wetenschappelijke naam:
Lumbricidae

Uiterlijk

- **Grootte:** Van heel klein (1 cm, strooiselwormen) tot 30 cm (diepgravers).
- **Kleur:** Afhankelijk van de soort; vaak roodbruin, roze of grijsig maar ook paarsbruin kan. Soms hebben ze een geel stukje aan de staart, gele streepjes of een lichter buikje.
- **Aantal poten:** 0, ze hebben wel kleine borsteltjes op hun lijf om zich voort te bewegen.
- **Speciaal want:** Volwassen regenwormen krijgen een 'Zadel'. Dat is een verdikking die over meerdere segmenten loopt.

Verspreiding & leefgebied

- Ze houden van vochtige plekken en leven op of in de bodem. Sommige soorten houden van plaatsen waar heel veel organisch materiaal ligt, zoals in een composthoop of een hoop bladeren of zelfs onder de boomschors van een omgevallen boom.
- In België kan je 25 tot 43 soorten regenwormen vinden. Er is nog onderzoek bezig om het juiste aantal soorten te kennen.
- Die soorten delen we op in drie grote groepen:

1. **Strooiselwormen** – Leven tussen de blaadjes van de strooisellaag. Ze eten deze blaadjes op en maken ze zo kleiner. Ze graven geen gangen.
2. **Bodemwoelers** – Leven in de bovenste bodemlaag (0-50 cm). Ze graven een ingewikkeld horizontaal gangennetwerk en eten bodem met stukjes halfverteerde planten.
3. **Diepgravers** – Graven diepe verticale gangen (tot 2 m diep!). Ze eten verse blaadjes en trekken die mee in hun gangen.

Regenwormen zijn echte bodemhelden:

Voeding

Wist je dat ...

- Regenwormen hebben geen longen, ze ademen via hun slijmerige huid.
- Regen vinden ze fijn: dan drogen ze niet uit. Een regenbui is hét uitgelezen moment om uit hun gang te komen en bovengronds een partner te zoeken of om een nieuwe woonplaats te zoeken.
- Regenwormen tegelijk mannelijk én vrouwelijk zijn, maar toch een partner nodig hebben om eitjes in een cocon te leggen.
- Een regenworm tot 6 jaar oud kan worden.
- Het is een fabeltje dat elk deel regenworm blijft leven als je hem in twee knipt. Niet doen dus!

[illegible]