

Regenworm

De beste verzorger van je grasveld

Tot de groep wormen behoort uiteraard ook de regenworm. Je denkt er niet bij na, maar onder je voeten zijn heel veel regenwormen druk met het opruimen van natuurlijk afval.



Leven

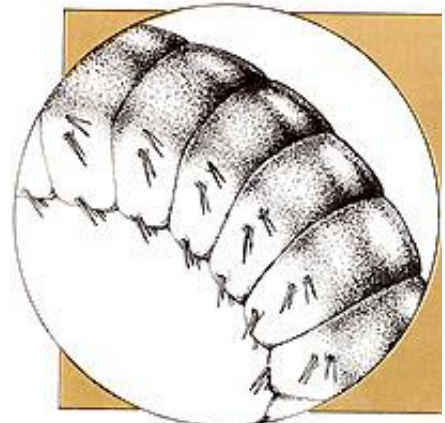
Wormen eten zich een weggetje door de aarde heen. Ze eten daarmee plantenresten op. Wat ze daarna uitpoepen, is heel voedzame mest voor nieuwe planten. Deze mest zit meteen in de grond in het gangetje dat ze gegraven hebben. De gangen die wormen graven, zorgen ook voor lekker luchtige grond en daar zijn planten gek op.

Boven de grond zul je wormen niet vaak zien. Ze komen in de nacht naar boven of als het regent. In de zon zouden ze anders door hun dunne huid snel uitdrogen. En tijdens regenbuien zouden ze onder de grond kunnen verdrinken.

De vorm van een worm

Als je goed kijkt, zie je dat de regenworm bestaat uit allemaal ringetjes. Die noemen we segmenten. Aan ieder segment zitten haartjes, de borstelhaartjes.

De segmenten van de worm zorgen ervoor dat hij kan kruipen. Om beurten maakt hij de segmenten groter en weer kleiner. Door elke keer een ander deeltje van zijn lijf groot te maken, drukt hij zichzelf naar voren.



De borstelhaartjes zorgen ervoor dat hij niet wegglijdt. Wormen kunnen zich met de borstelhaartjes vastzetten in de gegraven gangen onder de grond. Zo vallen ze ook niet naar beneden. Dit is dus lopen zonder pootjes!

De spitse kant van de worm is de voorkant met de mond. Daarmee eet hij zich door de aarde heen en hij trekt er soms blaadjes mee onder de grond, die hij daar opeet. De ronde afgeplatte kant is de staart met het poepgaatje. Soms zie je op de grond weleens kleine slierterige hoopjes zand liggen. Dat is regenwormenpoep.

Een deel van de regenworm is dikker dan de rest. Dit noemen we het zadel. In dit zadel kunnen wormen hun eitjes dragen.

Vijanden

Regenwormen hebben veel vijanden. Veel dieren vinden regenwormen een heerlijk hapje. De duizendpoot, een roofdiertje onder de grond, lust best een regenworm. Ook vogels zoals merels en grutto's eten graag wormen. En wat te denken van marterachtigen zoals de das.



Voor zijn grootste vijand kan de regenworm zich eigenlijk niet verstoppen, want de mol die heel graag wormen eet, leeft ook onder de grond.

