



Bodemverbeteraars

Regenwormen

Bodemverbeteraar

Wanneer er sprake is van een slechte bodemstructuur met een slechte doorlaatbaarheid en daardoor weinig zuurstof toevoer in de bodem, dan stagneert plantengroei. Om dit op te lossen kunnen we de grond bewerken, of indien dat lastig is kunnen we door middel van het uitzetten van regenwormen en het uitstrooien van compost, het bodemecosysteem weer op gang brengen. Door de gangen die regenwormen graven wordt de grond losser van structuur.

Al na enkele weken wordt het resultaat zichtbaar en komt de kruimelige structuur van de bodem terug. Hierdoor komt er weer zuurstof in de bodem en krijgt de grond haar natuurlijke veerkracht terug.

Regenwormen kunnen wel drie meter diep graven. Dit zorgt voor een perfecte water aan- en afvoer. De plantwortels groeien in de holtes die door de wormen zijn ontstaan en krijgen hierdoor een prachtig wortelgestel. In Nederland hebben we te maken met diverse grondsoorten. Om die reden is er een speciale mix van verschillende inheemse regenwormen samengesteld die voor elk grondtype geschikt zijn.

De mix bestaat uit

Regenwormen die verticaal de grond in gaan, soms wel tot 3 meter diep en regenwormen die zich horizontaler verplaatsen en met name de bovenste laag luchtiger maken

Dosering algemeen advies:

2,5 kg regenwormen voor 100 m²

Bij zware verdichting 5 kg voor 100 m²

Advies per boom: ± 150 - 300 gram per boom

Waar worden Regenwormen ingezet:

- Bij **Storende lagen**: De grond in nieuwe tuinen is vaak zeer slecht van structuur door het rijden met zware. In parken kan door betreding en evenementen verdichting ontstaan. Regenwormen zorgen dat ook de diepere lagen van de grond een betere structuur krijgen. Door de gangen die ze maken komt er meer zuurstof en een betere waterafvoer.

- Bij **bestaande- of recent aangeplante bomen**: Bomen in straten en langs wegen staan vaak in slechte grond, in zand, gemalen puin met veel verdichting. Wortels krijgen geen kans om dieper de grond in te gaan. Gevolg is een slechte groei, maar ook een oppervlakkige beworteling. Regenwormen kunnen de structuur van de bodem aanzienlijk verbeteren, waardoor er meer zuurstof in de bodem komt, met een betere structuur en doorworteling.

- Op **Grasvelden**: we zien vaak natte plekken bij gras, waar het water niet weg kan. Door het gebruik van regenwormen verbetert de waterafvoer van de grond, waardoor het grasveld weer droger wordt en goed te bespelen/betreden is.

- Tegen **vervilt** in gras: Door het vele maaien van gras ontstaat er een viltlaag. Dit zorgt voor verdichting van de bovenlaag. Regenwormen gebruiken dit organische materiaal als voedsel en trekken het de grond in. Het gevolg is een grond met meer zuurstof en een betere structuur.

Voor een optimaal resultaat adviseren we de juiste dosering door één van onze adviseurs te laten bepalen aan de hand van de bodemgesteldheid.

Daar Innogreen BV over het gebruik, de opslag alsmede het onjuist toepassen van haar producten geen controle kan uitoefenen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor verminderde werking of eventuele schade.

