

Regenwormen

Productinformatie

Regenwormen, dé natuurlijke oplossing voor uw grond. Regenwormen zorgen voor een betere structuur van de bodem, meer zuurstof en een betere drainering. Regenwormen zetten dood organisch materiaal om in vruchtbare grond. Doordat regenwormen gangen graven en daarbij organisch materiaal mee de grond innemen, zorgen ze voor een betere structuur, meer zuurstof en een betere waterafvoer. Regenwormen zorgen voor een verbetering van uw tuingrond. Vaste of natte grond, harde grond, structuurbederf, het bodemleven verbetert snel met regenwormen. Een eeuwenoude oplossing!



Regenwormen kunnen wel drie meter diep graven. De wortels groeien in de gangetjes die de regenwormen creëren waardoor een prachtig wortelgestel ontstaat. In Nederland hebben we te maken met diverse grondsoorten. Daarom heeft GreenGuard met zorg uitgekiende combinaties samengesteld van de beste wormensoorten.



Voortplanting

Regenwormen vestigen zich in de “nieuwe” bodem en herstellen het natuurlijke evenwicht. De regenwormen die uitgezet worden, zijn jong volwassen wormen en ze vermeerderen zich door te paren en eitjes te leggen. Wormeneitjes kunnen wel 3 mm groot zijn. De eerste jonge regenwormen kunt u aantreffen na 6 tot 8 weken na het uitzetten van de volwassen regenwormen. Overbevolking op termijn door wormen is niet mogelijk.

Regenwormen sterven op een natuurlijke manier en jonge wormen nemen hun plaats weer in, zoals dat in de biologische kringloop gaat.

Toepassing

- **Nieuwbouw woningen:** De grond in de nieuwe tuin is vaak zeer slecht van structuur doordat er tijdens de bouw zware machine over de grond hebben gereden. Vaak wordt alleen de bovenste 30 tot 50 centimeter bewerkt. Regenwormen zorgen ervoor dat ook de diepere lagen van de grond een betere structuur krijgen. De gangen die ze maken zorgen voor meer zuurstof en een betere waterafvoer.
- **Planten of verplanten van bomen:** Vaak wordt in een plantgat bomenzand, voeding of compost toegepast. De boom wortelt in het nieuwe gat, maar mist aansluiting met de omgevingsgrond. Dit is vaak grond met een slechte structuur. Regenwormen zorgen voor een beter contact met die slechte omgeving, door meer zuurstof en een betere water aan- en afvoer.

- **Bestaande bomen:** Bomen in straten en langs wegen staan vaak in slechte grond zoals bijvoorbeeld in zandgrond, bestraat met klinkers, tegels of asfalt. Wortels krijgen geen kans om dieper de grond in te gaan. Gevolg hiervan 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 als resultaat.
- **Grasvelden en golfbanen:** Natte plekken op het gras betekent dat 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 is. Voor golfterreinen heeft GreenGuard speciale regenwormen die geen “hoopjes” maken.
- **Voetbalvelden:** Het gebied rond de doelen is een veel bespeeld en belopen gedeelte van het veld. Door regenwormen in te zetten wordt de grond losser, ontstaat er meer zuurstof en wordt de structuur beter. Gevolg is een sterkere grasmatt, die vaker te bespelen is.
- **Vervilting in gras:** Door het vele maaien ontstaat er een vilt laag. 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.

Dosering

Regenwormen uitzetten om bodemleven te herstellen:

Dosering: 10 tot 50 gram regenwormen per vierkante meter uitzetten is voldoende om een begin te maken met het herstel of verbeteren van het bodemleven en de bodemstructuur. De ideale hoeveelheid regenwormen is 150 gram per vierkante meter. Deze hoeveelheid kan bereikt worden doordat de regenwormen zich zullen gaan vermeerderen. Zo ontstaat er een evenwichtig bodemleven.

Regenwormen uitzetten in vaste, harde of erge natte grond:

(Bij wateroverlast of bij slechte bodem.) Dosering: 50 tot 150 gram regenwormen per vierkante meter. Hoe groter het probleem des te hoger de dosering. Let op: regenwormen nooit uitzetten in plassen met water. In het geval van extreme wateroverlast de regenwormen rondom de natste plekken uitzetten.

Regenwormen uitzetten bij bomen:

Aanplant nieuwe bomen

Stamomvang	Dosering
12-16 cm	100 gram
16-20 cm	200 gram
20-25 cm	300 gram
25-30 cm	400 gram
30-40 cm	500 gram
40-60 cm	1 kilogram
60-80 cm	1,5 kilogram
80 > cm	2 kilogram

Bestaande bomen

Stamomvang	Dosering
20-25 cm	0,5 kg.
25-50 cm	1 kg.
50-75 cm	1,5 kg.
75-100 cm	2 kg.
100 cm >	2,5 kg.

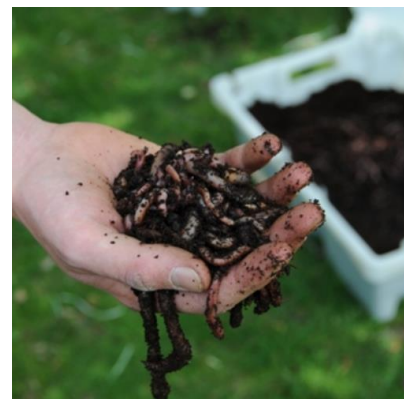
Het uitzetten van regenwormen is eenvoudig zelf te doen

Regenwormen kunnen bijna het hele jaar worden uitgezet. Om ervoor te zorgen dat de regenwormen de grond in kunnen gaan moet de temperatuur tussen de 8°C en 30°C zijn, daarnaast is een vochtige bodem van belang.

1. Open de thermobox en knip de gewezen zak net onder de stikdraad open. Haal het koelelement uit de doos, dit kan worden weggegooid bij het restafval.

2. Strooi de inhoud van de zak (regenwormen en aarde) voorzichtig in de thermobox en meng dit door elkaar.

3. Bepaal het aantal delen (handjes) dat moet worden uitgezet. Dit is afhankelijk van de bestelde hoeveelheid regenwormen en het aantal vierkante meter.



Voorbeeld 1:

1 kilo regenwormen = circa 20 m².

Verdeel de inhoud van de thermobox (regenwormen en aarde) in ongeveer 20 delen.

Voorbeeld 2:

2,5 kilo regenwormen = circa 50 m².

Verdeel de inhoud van de thermobox (regenwormen en aarde) in ongeveer 50 delen.

Voorbeeld 3:

5 kilo regenwormen = circa 100 m².

Verdeel de inhoud van de thermobox (regenwormen en aarde) in ongeveer 100 delen.

4. Zet de delen (handjes) op de grond, dit kan zowel in de beplanting of op het gazon. Graaf de regenwormen niet in maar zet ze altijd boven op de grond. De regenwormen zullen zelf de grond in kruipen (hier niet bij helpen). Wanneer het geregend heeft en er plassen zijn ontstaan de regenwormen naast de natste delen uitzetten.



Praktische informatie

- Het geleverde pakket bestaat uit een thermobox met daarin een geweven zak en een koelelement. Bewaar de thermobox tot het uitzetten op een koele, goed geventileerde plek. De gaatjes die aan de zijkanten van de thermobox zitten vrij houden voor voldoende zuurstof.
- De regenwormen zijn verpakt in een geweven zak. Afhankelijk van uw bestelling is de inhoud van deze zak 1, 2,5 of 5 kg regenwormen.
- Eén kilo bestaat uit ongeveer 800 regenwormen.
- De wormen worden altijd geleverd met een vaste samenstelling die bestaat uit: aardwormen, regenwormen, mestwormpjes, dauwpieren en compostwormen.
- Regenwormen worden altijd geleverd in 8 liter substraat wat de wormen in een conditie houdt tijdens het transport en bewaring.
- Alle bestellingen die voor donderdagochtend voor 10.00 uur zijn geplaatst worden de week erop geleverd.
- Neem bij aanhoudende droogte contact met ons op om te overleggen over de effectiviteit van uw behandeling.