



# Vermicompost stimuleert het bodemleven

GreenMax ziet een groeiende belangstelling voor vermicompost

**GreenMax heeft aandacht voor bomen in al hun levensfasen, vanaf dag 1 tot in de ouderdom.**

**Zo houdt het Brabantse bedrijf uit Heeswijk-Dinther de wortelontwikkeling, voedingsbodem, beluchting en bewatering in de gaten.**

**Ook laat het zien wat de voordelen zijn van vermicompost dat vol bodemleven zit, doordat het niet verhit is om aan de regels voor een certificaat te voldoen.**

Auteur: Rosanne de Boer

‘Tegenwoordig is er steeds meer vraag naar producten met een certificaat. Maar om een certificaat te verkrijgen, moet compost verhit worden, waardoor alle bodemleven sterft, inclusief de wormen die zorgen voor een goede voedingsbodem voor bomen’, vertelt bodem- en boomdeskundige Riny Nouwens van GreenMax. ‘Dat weet niet iedereen, al is de aandacht hiervoor bij hoveniers de laatste jaren toegenomen. We zien een groeiende belangstelling voor vermicompost. Het kost wat meer – ongeveer het dubbele van de prijs van gecertificeerde compost – maar het levert vier keer zoveel resultaat op voor minder werk. Hoveniers besparen hiermee arbeidsuren en krijgen voor de dubbele prijs vier keer zo veel terug’, betoogt Nouwens. Vermicompost is een volledig natuurlijke bodemverbeteraar waarin veel protozoa aanwezig zijn die ervoor zorgen dat organische stoffen omgezet worden in voor planten en bomen opneembare voedingsstoffen. Het is gemaakt op basis van humus en heeft een lange werkzaamheid. De humusstructuur zorgt bovendien voor een betere vochtregulatie, waardoor de bodem minder snel uitdroogt.

Vermicompost stimuleert ook een actief bodemleven. Micro-organismen, schimmels en bacteriën worden geactiveerd en zetten organisch materiaal om in opneembare voedingsstoffen. Zo neemt de natuurlijke vruchtbaarheid van de bodem toe.

## Groener

GreenMax deed een test in een particuliere tuin en zag het grote verschil tussen het deel van de grasmat waar wel vermicompost was gebruikt en het deel dat deze compost niet gekregen had. Het viel Nouwens op dat de graszoden die vermicompost ontvangen hadden aanzienlijk groener en dichter zijn. De Nepeta faassenii-plantjes aldaar hadden zich na één week al vastgeworteld, terwijl dat normaal 2 à 3 weken duurt. ‘Dit heeft alles te maken met het bodemleven dat aanwezig is in vermicompost. Het zorgt ervoor dat voedingsstoffen sneller vrijkomen en daardoor sneller opgenomen kunnen worden door de planten. Bij gazons en beplanting is bij plaatselijk gebruik na circa 3 weken geen verschil in overgang meer te zien, omdat

het bodemleven niet op één plek blijft, maar zich verplaatst.'

Een klant van Nouwens' hoveniersbedrijf had een tuin waarbij in een hoek hortensia's niet goed wilden groeien. 'Ook hier hebben we vermicompost toegediend. Al na een maand zag je het verschil. De hortensia's waren groener, voller en stonden in bloei. Het vochtige weer hielp in deze situatie mee. Maar door de vermicompost konden de planten het vocht goed opnemen en vasthouden. Hierdoor konden ze sneller herstellen', legt Nouwens uit. 'Na 9 maanden waren de hortensia's volledig hersteld. De klant was zo enthousiast dat ze vroegen of wij bij de volgende keer dat we kwamen voor tuinonderhoud extra vermicompost wilden meenemen. In principe is één keer per jaar vermicompost toedienen voldoende om de planten gezond te houden.' Nouwens vergelijkt de werking met zijn eerdere ervaringen met kunstmest. 'Het viel me op dat kunstmest, zeker bij nat weer, sneller is uitgewerkt.'

## 'In vermicompost is volop bodemleven te vinden', aldus Riny Nouwens van GreenMax'

### Wortelgeleiding

Bomen zijn onze longen en dienen ook als airconditioning in een bebouwde omgeving. Ze zorgen voor schaduw, verkoeling en verse zuurstof. GreenMax ontwikkelt, produceert en levert

allerlei producten die bijdragen aan de groei van bomen en het inrichten van een groeiplaats met ideale omstandigheden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan boomverankering, beluchting en bewatering, maar ook aan boombunkers, wortelbescherming en wortelgeleiding. Het Brabantse bedrijf verkoopt zijn producten in 35 landen, binnen en buiten Europa.

Riny Nouwens hecht veel belang aan een goede ontwikkeling van boomwortels. GreenMax bestond in 2025 30 jaar en houdt zich vanaf de beginjaren bezig met de wortelontwikkeling en het geleiden van wortels. Wortelgeleiding zorgt ervoor dat wortels niet te veel aan de oppervlakte blijven en (fiets)paden en de infrastructuur ontwrichten. 'We gebruiken hiervoor tegenwoordig vaak het systeem Tree Root Guiding (TRG). Aan de bijbehorende panelen zitten lipjes die de wortels naar beneden geleiden, zodat ze zich niet direct onder een weg of fietsroute bevinden. De schermen met deze lipjes kun je in elkaar schuiven tot

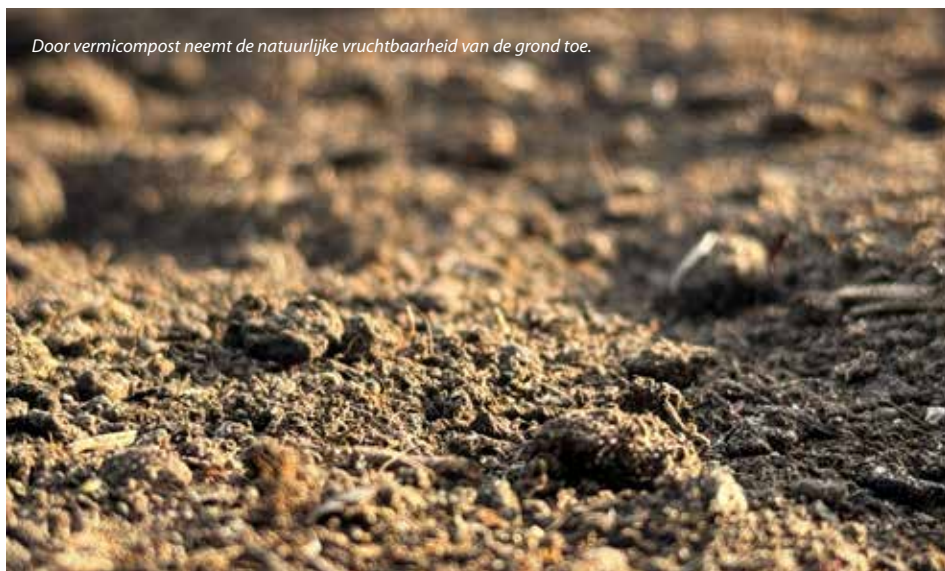
## 'Een goede leefomgeving zorgt voor een gezonde boom die sterk is'

lering van wortels (rootblock en rootcontrol) en kabelgoten. De kabelgoten beschermen de leidingen. Boomwortels kunnen hieroverheen of onderdoor groeien.'

### Vitaal

Hij merkt de afgelopen vijf jaar dat ook steeds meer hoveniers die tuinen aanleggen voor particulieren interesse hebben in wortelgeleiding bij de aanplant van bomen. 'We worden regelmatig door hoveniers benaderd die willen voorkomen dat boomwortels de bestrating beschadigen. Zeker bij grindpaden in tuinen kan dit snel gebeuren. Als wortels geleid worden, hoeft een boom minder te zoeken en op zijn tenen te lopen. Een goede leefomgeving zorgt voor een gezonde boom die sterk is. Als bomen vitaal zijn, is de kans op ziekte kleiner.'

Door vermicompost neemt de natuurlijke vruchtbaarheid van de grond toe.



Riny Nouwens



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!