

Volledig natuurlijke bodemverbetering voor een gezonde tuin

Vermicompost: het is een van de meest effectieve meststoffen voor een gezond bodemleven en sterke plantengroei. De enorme hoeveelheid aanwezige protozoa zorgt voor een grote hoeveelheid plantopneembare stikstof en helpt het bodemvoedselweb bij het omzetten van organisch materiaal in voedingsstoffen. Vermicompost zorgt voor een optimale structuur en voedingsbalans in de bodem. Daardoor groeien en bloeien bomen en planten gezonder en zijn ze beter bestand tegen stress en ziektes.

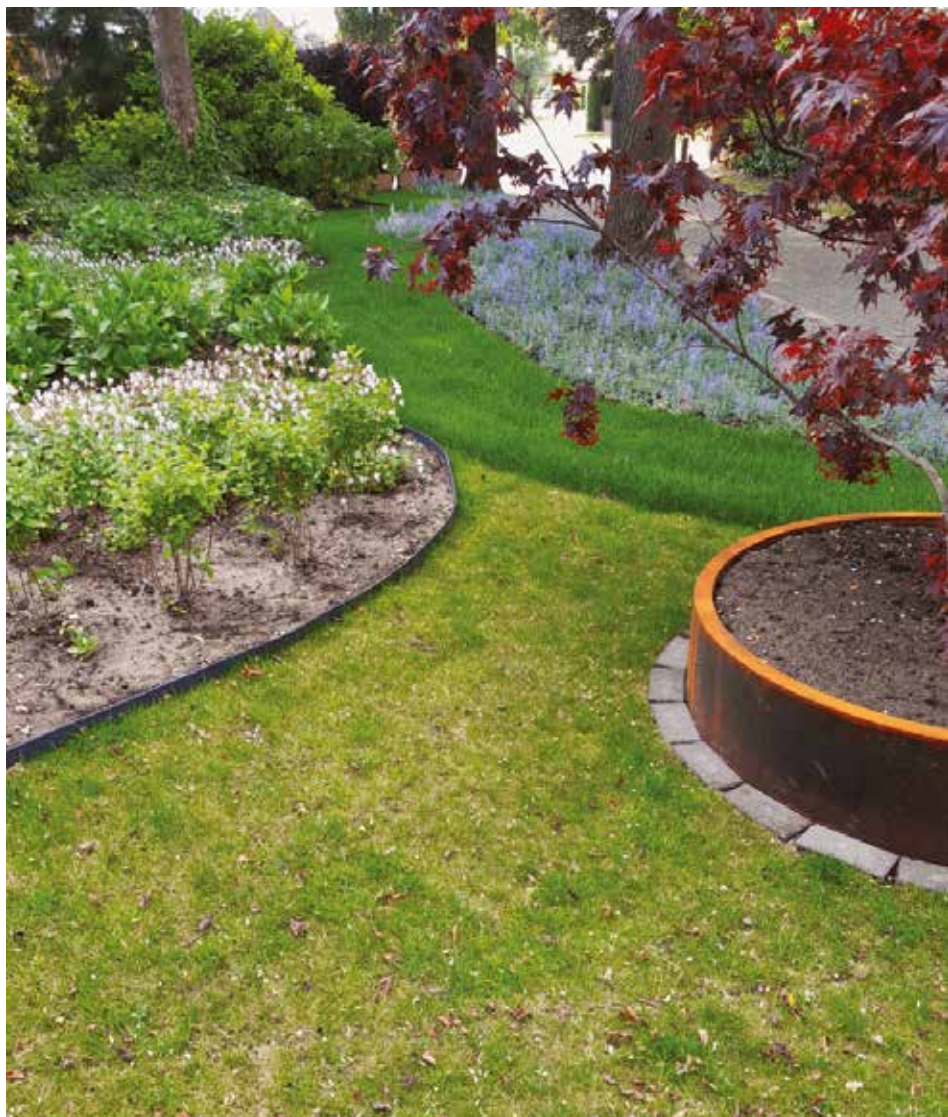
Auteur: Alsa van Oss

Langdurige werkzaamheid

De vermicompost van GreenGuard is op basis van humus waarin nutriënten zijn gebonden. Hierdoor heeft deze een zeer langdurige werkzaamheid. De bodemverbeteraar hoeft slechts één keer per jaar te worden toegediend. De humusstructuur zorgt bovendien voor een betere vochtregulatie, waardoor de bodem minder snel uitdroogt. Daarnaast stimuleert vermicompost een actief bodemleven: micro-organismen, schimmels en bacteriën worden geactiveerd en zetten organisch materiaal om in opneembare voedingsstoffen. Hierdoor neemt de natuurlijke vruchtbaarheid van de bodem verder toe.

Overall toepasbaar

Vermicompost is toepasbaar op iedere bodem bij iedere plantensoort en kan het hele jaar door worden toegepast. Er bestaat geen risico op overbemesting, omdat vermicompost de voedingsstoffen langzaam en gelijkmatig aan de planten afgeeft. De bodemverbeteraar is zeer eenvoudig te gebruiken: meng het door de bovenste laag van de grond, verdeel het licht over het gazon of voeg het toe aan het plantgat van bomen en planten.



Minder arbeidsuren

Eén kubieke meter vermicompost is voldoende om 100 vierkante meter gebiedseigen grond te verbeteren. Door het lage gebruiksvolume en gewicht zijn er minder arbeidsuren nodig.

Meer plant- en wortelvolumen, minder plantuitval

In al uitgevoerde proeven is gebleken dat er 0,5 procent minder plantuitval is, gemiddeld 20 procent meer plantvolume én 23 procent meer

wortelvolumen binnen één jaar. Daarnaast zorgt een actief bodemleven voor een betere waterdoorlaatbaarheid.

Vermicompost in de praktijk

Op de foto is een particuliere tuin te zien. In deze situatie is in één gedeelte van de tuin vermicompost toegepast onder de graszoden (bovenaan) en in het andere gedeelte niet (onderaan). Belangrijk om te weten is dat de graszoden van hetzelfde land en van dezelfde

leverancier komen. Daarnaast werden alle graszoden, in beide gedeeltes, aangelegd onder dezelfde weers- en temperaturomstandigheden. Ook is de vermicompost toegepast bij de paarze *Nepeta faassenii*-plantjes die rechtsboven op de foto staan.

Het verschil tussen de gedeeltes waar wel en geen vermicompost is toegepast, lijkt bijna onwerkelijk. De graszoden waar vermicompost is toegepast, zijn aanzienlijk groener, gezonder en dichter. De *Nepeta faassenii*-plantjes hadden zich na één week al vast geworteld, terwijl dat normaal gesproken minimaal twee à drie weken duurt. In deze situatie is dit uitzonderlijk vanwege de dichte beworteling van de grote eikenboom die tussen de plantjes staat.

Riny Nouwens, productconsultant bij GreenGuard en eigenaar van een hoveniersbedrijf, vertelt: 'Bij een van mijn klanten was er een situatie waarin een hoek met hortensia's niet goed groeide (foto 1). Voor de bouwvakvakantie hebben we daarom vermicompost toegepast om te testen wat dit met de hortensia's zou doen. Al na één maand, toen de vakantie voorbij was, zag je het verschil (foto 2). De hortensia's waren groener, voller en stonden in bloei. Het was een combinatie van vochtig weer en de vermicompost. Door de vermicompost toe te passen, konden de planten het vocht goed opnemen en vasthouden. Hierdoor konden ze sneller herstellen,' legt Nouwens uit. 'Na zes maanden zijn de hortensia's weer volledig hersteld, zonder nog extra vermicompost toe te voegen (foto 3). De klant vraagt zelfs, wanneer wij voor tuinonderhoud langskomen, of we dan extra vermicompost mee kunnen brengen. Ze zijn zo enthousiast over het resultaat, dat ze er meer van willen toepassen. In principe is één keer per jaar voldoende om de planten gezond te houden. Dit geven we dan ook eerlijk als advies.'

Aan de slag met vermicompost

Zelf de kracht van vermicompost ervaren? Neem contact met ons op via +31 (0) 850 047 875 of info@greenguard.nl en we helpen je graag verder.

GreenGuard is onderdeel van GreenMax Group.



Vóór toepassing.



Vijf weken later.



Zes maanden later.



Eén jaar later.



GREENMAX
connecting green and infrastructure

www.greenmax.eu



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!