

De meest natuurlijke manier van bodemverbetering

Compost kan nieuwe aanplant een groeistimulans geven

De compost zoals deze bij VGR geproduceerd wordt, komt voort uit verschillende groene afvalstoffen. 'Dat groenafval is afkomstig van bijvoorbeeld tuinen, natuurgebieden, bermen, sport- en recreatiegebieden, kassen, gemeentelijke groenvoorzieningen, watergangen en de land- en tuinbouw', vertelt Martijn Holster van VGR. Holster trad onlangs bij VGR in dienst en neemt zowel het maken als het verkopen van de compost voor zijn rekening.

Verwerkingsproces

'Het verwerkingsproces van deze stoffen bestaat uit het vermalen en fijnmaken van het afval, wat wij met een eigen machine doen: de *Grinder*, een verkleinmachine. Vervolgens komt het op een hoop met biomassa terecht. Het wordt gemengd met sloopafval en andere vochthoudende producten, zoals hout, die het proces van de compostering kunnen verbeteren. Hierbij is 65 graden Celsius de perfecte temperatuur om mee te wer-



Martijn Holster

ken; dat proberen we altijd aan te houden. Op die temperatuur gaan onkruiden en ziektekiemen namelijk dood, terwijl je de goede bacteriën weet te behouden', aldus Holster. De compost van VGR voldoet aan de eisen van de BVOR (Branchevereniging Organische Reststoffen).

Uitspoeling is beperkt, waardoor voedingsstoffen beter in de bodem blijven zitten

Betere vochtbalans

'Compost is juist in deze tijd van het jaar belangrijk', legt Holster uit. 'Compost zorgt er namelijk voor dat er structuur in de bodem gebracht wordt, door middel van de organische stof die het bevat. Tuinen en percelen zijn rond deze tijd van het jaar erg nat; wanneer je hier compost aan toevoegt, breng je meer lucht in de grond. Dit zorgt voor een betere vochtbalans in de bodem. Er blijven geen beekjes staan; er stroomt ondergronds juist meer water.' De uitspoeling is dus beperkt, waardoor voedingsstoffen beter in de bodem blijven zitten. De compost is honderd procent natuurlijk, wat tot gevolg heeft dat planten, struiken en gewassen sneller opkomen. 'Groeï en bodemweerstand creëren met compost is de meest natuurlijke manier van bodemverbetering.'

De bodem verbeteren op een natuurlijke manier: het is mogelijk met behulp van compost. VGR Groep heeft er een aparte divisie voor opgericht, VGR Composteerinrichting, en produceert op eigen wijze compost uit allerlei groene afvalstromen. Die compost kan vervolgens nieuwe aanplant weer een 'boost' geven door de organische stoffen die het bevat.

Auteur: Nino Stuijvenberg

Boost

Groencompost is volgens Holster op twee manieren goed toe te passen. 'Ten eerste is compost zeer geschikt om af te strooien over siertuinen. Het best is om een laag van ongeveer drie tot vijf centimeter te strooien. Wanneer het vriest, zorgt de vorst ervoor dat de compost in de grond werkt. Op die manier kunnen bestaande en nieuwe planten een boost krijgen.' Ook bij de aanplant van heesters en struiken is compost zeer effectief. Holster legt uit: 'Bij aanplant van heesters en struiken kan compost in het plantgat aangebracht worden. Niet het hele plantgat vol; maximaal twintig procent mag bijgevuld worden met compost. Compost is namelijk erg zuur en heeft een hoge pH-waarde. Mits de juiste hoeveelheid gebruikt wordt, kan compost zorgen voor snellere groei, een betere weerstand tegen ziektes en een betere doorwortelbaarheid.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6530

