



uitgave Vereniging Gemeenten voor Duurzame Ontwikkeling, Tuinbranche Nederland, Stichting RIONED, Ons Water- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, STOWA. © atelier GROENBLAUW

Werken aan een gezonde bodem



Kijk voor inspiratie op: www.huisjeboompjebeter.nl
www.riool.info
www.delevendetuin.nl

Een gezonde bodem is belangrijk voor uw tuin. Bodemleven is onmisbaar. Laat afgevallen blad liggen en knip plantenresten pas in het voorjaar af.



Bodem verbeteren

Waarom de bodem verbeteren?
Voor een succesvolle beplanting is het verbeteren van de grond noodzakelijk. Zeker als je tegels uit je tuin haalt moet je iets doen om planten te laten groeien. Leg de tegels apart en graaf het zand weg, bij kleigrond kan je het uitgegraven zand deels door de aangevoerde grond mengen of je voert het af. De grond onder het oude zandbed spit je los, de grond vul je aan met goede tuinaarde.

Bodemverbetering zorgt ervoor: dat de grond luchtiger wordt, dat er voldoende voeding in zit. Vocht wordt hierdoor beter vastgehouden. Met een gezonde bodem zijn de planten gezonder en weerbaar tegen ziektes en plagen.

Hoe dan?
Er zijn verschillende producten kant en klaar te koop: samengestelde bodemverbeteraars, producten die het bodemleven activeren en compost.

Voor deze klus heb je nodig:

materialen

- bodemverbeteraar
- compost
- evt. kalk

gereedschappen

- handschoenen
- snoeischaar
- spade

Moeilijkheidsgraad



Zo doe je dat!

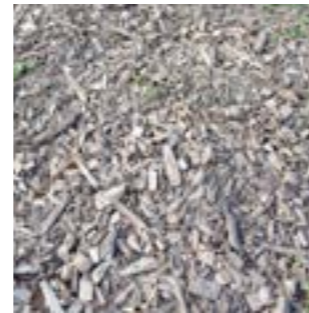
Bodemanalyse

Met een doe-het-zelf bodemanalyse (te koop bij de tuincentra) bepaal je de zuurtegraad. Is je grond te zuur? Voeg dan kalk toe. Is je grond te basisch? Voeg dan juist tuinturf toe. In de tuincentra zijn verschillende voedingsstoffen te koop voor het verbeteren van de grond zodat bepaalde planten beter aanslaan.



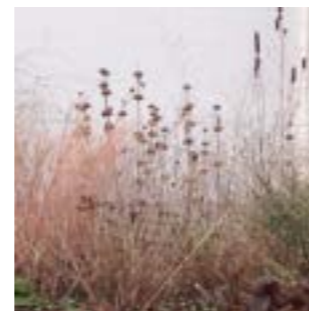
Bedek de grond

Als je de bodem laat begroeien krijgt onkruid weinig kans. Verwijder onkruid tussen de planten zoveel mogelijk met de hand, bij schoffelen verstoort je de beschermende bovenste laag van de grond hierdoor droogt de grond eerder uit. Bedek de grond liever met een laagje compost, houtsnippers of cacaodoppen.



Laat blad en plantresten liggen

Laat in de winter zoveel mogelijk de afgestorven planten staan, knip dit in het vroege voorjaar af en maak het knipsel fijn en laat dit op de grond liggen. Op deze manier is het voeding. Ook is het bescherming voor jonge planten en vogels kunnen er dikwijls van eten. In het voorjaar kan het gebruikt worden voor het bouwen van nestjes.



Wat is organisch materiaal

Het organisch materiaal in de grond bestaat uit de overblijfselen van planten en dieren. Deze zijn in verschillende stadia van ontbinding in de bodem aanwezig. Organisch materiaal in een vergevorderd stadium van ontbinding wordt humus genoemd. Humus bezit twee zeer belangrijke eigenschappen. Het is in staat om vele malen zijn gewicht aan water vast te houden en het kan gronddelen aan elkaar binden. Door deze twee eigenschappen verbetert het vermogen om water vast te houden en het kan het afwaterend vermogen van kleigrond vergroten. Dode planten worden door organismen als regenwormen in de grond gebracht, waar andere organismen zoals schimmels en bacteriën de plantendelen omzetten in humus. De hoeveelheid humus neemt in de loop der tijd af, doordat planten het opnemen en gebruiken voor hun groei. De vruchtbaarheid van de grond kan weer verhoogd worden door het aanbrengen van nieuw organisch materiaal. Dit mag een laag van 10 cm zijn die al dan niet door het oppervlakte wordt gespit of geharkt.

Maak een composthoop

Je eigen compost maken van je afval is leuker dan kant-en-klare compost kopen. Met een composthoop verminder je de afvalberg en produceer je zelf voeding voor je planten. Deze compost kan je tussen je planten leggen. Op deze manier verbeter je het bodemleven en bescherm je de grond tegen uitdroging. In de tuincentra zijn composttonnen te koop. Dit is een goed alternatief als je niet genoeg ruimte in je tuin hebt voor een composthoop.



Wel geschikt voor de composthoop

Snoeiafval in kleine hoeveelheden, grasmaaisel, herfstbladeren, eierschalen, koffiefilters en theezakjes (zonder nietjes), rauwe groenten en fruit, houtsnippers.



Niet geschikt voor de composthoop

Gekookte etensresten, vetten, schillen van niet-biologische aardappelen en citrusvruchten, kattenbakvulling, coniferentakken, zieke / bloeiende planten, onkruid, vlees, vis of botjes.

Tip

Haal tegels uit de tuin voor een stapelmuurtje.

Je kan verschillende vormen muurtjes maken, hiermee krijg je hoogteverschillen. Maak je stapelmuurtje met tegels en stenen van verschillende vormen zodat allerlei soorten gaten ontstaan. Hierdoor lok je meer dieren naar je tuin wat ook weer ten goede komt aan de kwaliteit van je bodem. Zet een plant naast je stapelmuur, als een dier uit de muur komt dan kan hij gelijk schuilen in het groen.

