



Thuis- composteren



integraal verantwoord
milieubeheer

Compost gebruiken loont...



Als bodemverbeteraar

Een goede bodemstructuur verbetert plantengroei. Slechte weersomstandigheden, onregelmatige bemesting, bouwwerken... kunnen aanleiding geven tot bodemverdichtingsproblemen. Dit zorgt ervoor dat planten nog moeilijk voeding en water opnemen, waardoor ze minder weerstand hebben tegen ziektes en plagen. De beste oplossing is voldoende humus of bodemverbeteraar toe te voegen aan de bodem. Compost is hiervoor zeer geschikt, omdat het naast humus ook actieve micro-organismen bevat die de bodem kunnen versterken. Ook bevat compost traagwerkende meststoffen, waardoor overbemesting wordt vermeden.

In de moestuin

Het gebruik van compost verhoogt het humusgehalte in de bodem. Dit bevordert de vorming van de kruimelstructuur in de bodem, waardoor de plantenwortels een goed evenwicht van lucht en water krijgen. Compost zorgt ook voor een geschikte basisbemesting: de meeste voedingsstoffen komen langzaam vrij waardoor het een langdurige werking heeft.

In de border

Compost is een ideaal hulpmiddel bij het mulchen van de border. Het brengt een isolerende laag aan, verbetert de bodemstructuur en geeft voedsel aan het bodemleven. Tweemaal per jaar een mulchlaag van enkele centimeters aanbrengen vermindert ook de onkruidgroei.

In bloembakken

Omdat de kwaliteit van de grond de groei beïnvloedt, is het aan te bevelen aan potgrond een kwart tot een derde compost toe te voegen. Dit geeft de grond een goede structuur waarin de wortels voldoende water, voedingsstoffen en lucht vinden.

Dankzij compost een gezond gazon

Zorg bij de aanleg van het gazon voor een gezonde bodem. Dit kan door bodemverbeterende middelen, zoals compost, in de grond te mengen. Gebruik 10 tot 20 kg compost per vierkante meter. Breng nadien één tot tweemaal per jaar een laagje compost aan op het gazon.

THUISCOMPOSTEREN IN EEN COMPOSTVAT: PRAKTISCH

Kies een goede plek in de tuin

- een paar uur per dag zon volstaat
- beschut tegen gure wind
- op losse grond op enkele platte stenen die enkele centimeters van elkaar liggen, zodat lucht en organismen in het vat kunnen trekken.

Zorg voor een goede bodemlaag in het vat

- breng eerst een laag van 5 à 10 cm structuurmateriaal aan; dit verzekert luchtinstroom
- gebruik hiervoor houtsnippers, fijne takjes of dorre stengels. Indien het vat onmiddellijk gevuld wordt met gras of keukenafval, verstoppen de openingen in de bodemplaat waardoor een goede compostering niet mogelijk is.

Wie veel tuinafval heeft gebruikt beter één (of meerdere) compostbak(ken). Hier gelden dezelfde principes als voor composteren in een vat.

Zorg voor evenwicht tussen groene en bruine materialen

- Groen materiaal bevat veel vocht en is rijk aan voedingselementen. Enkele voorbeelden: gemakkelijk verteerbare keukenresten, grasmaaisel en materialen met een zachte structuur.
- Bruin materiaal is stug en breekt langzamer af. Het verzekert een goede luchtdoorstroming doorheen het compost. Enkele voorbeelden: houtsnippers, plantenstengels, fijne takjes, stro, dennennaalden, dorre herfstbladeren...

Regelmatig beluchten en omzetten

- Gebruik één of twee keer per week de beluchting stok. Steek de stok zo diep mogelijk recht naar beneden in het compost, draai hem een kwartslag en trek hem terug uit het compost. Herhaal deze beweging op verschillende plaatsen.
- Zet één à tweemaal per jaar het vat om: maak het leeg, oogst compost en meng de rest door elkaar; vul het opnieuw en laat daarna een 2de of 3de periode starten.

WEL COMPOSTEERBAAR

- Schillen van fruit
- Aardappelschillen en groenteresten
- Doppen van noten
- Keukenrolpapier
- Verwelkte snijbloemen
- Afgestorven potplanten
- Haagscheersel
- Grasmaaisel (in dunne lagen of gemengd met structuurmateriaal)
- Versnipperd snoeihout
- Plantenresten uit moes- en siertuin
- Onkruid
- Stro en hooi
- Herfstbladeren en dennennaalden
- Theebladeren en theezakjes
- Koffiedik met papierfilters

NIET COMPOSTEERBAAR

- Timmerhout
- Grof niet-gesnipperd snoeihout
- Beenderen en dierlijk afval
- Visgraten
- Aarde, potgrond en zand
- Saus, vet en olie
- Uitwerpselen van honden en katten
- Kattenbakvulling
- Stof uit de stofzuiger
- As van de open haard
- Houtskool

Meer op www.vlaco.be

