

Compost maken

U kunt compost maken op diverse manieren. Bijvoorbeeld d.m.v. een composthoop (al of niet afgezet met gaas of houten planken) of m.b.v. een compostcontainer (te koop bij een tuincentrum).

Een composthoop moet vooral luchtig zijn. Het mooiste is een 'schoorsteenwerking': de lucht trekt dan van beneden naar boven door de hoop omhoog. U kunt dit bevorderen door eerst wat takjes en twijgjes op de bodem te leggen. U kunt ook een paal in het midden zetten, die u eruit trekt als de hoop hoog genoeg is. De holle schacht functioneert als schoorsteen.



Een composthoop moet goed vochtig zijn. Meestal is hij dat wel, want in organisch materiaal zit van nature veel vocht. Om te toetsen of de composthoop vochtig genoeg is neemt u een handvol materiaal uit de composthoop en knijpt erin. Wanneer er enkele druppels water tussen uw vingers doorsijpelen, is het goed. Als de hoop te nat is, kunt u droog materiaal toevoegen en hem luchtig omscheppen, zodat het vocht kan verdampen. Als de hoop te droog is kunt u (regen)water toevoegen. Uitdroging wordt voorkomen door een flinke laag stro of een jutezak op de composthoop te leggen.

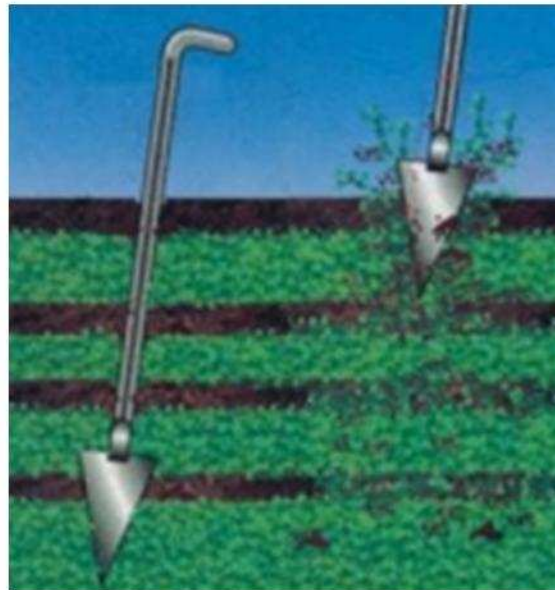
Wat gebeurt er

Het composteringsproces heeft twee fasen. In de eerste fase ontstaat er broei. De warmte wordt geproduceerd door bepaalde bacteriën die voor een snelle afbraak van het organische materiaal zorgen. De temperatuur loopt daarbij op tot 40-70 graden. Dit proces kunt u versnellen door de hoop tussentijds om te scheppen.

Na afloop van deze fase koelt de hoop af en zakt hij in elkaar. Nu moet u de hoop 'omzetten', waarbij u hem helemaal door elkaar schept of misschien zelfs verplaatst.

Na het omzetten maakt de composthoop de tweede fase door: de rijping. De hoop is niet warm meer en moet vochtig zijn. In deze fase is geen herkenbaar materiaal meer aanwezig. Tijdens dit proces kunt u hem tegen invliegen beschermen met een stuk plastic of een oud kleed.

Als de hoop gerijpt is moet de compost bruin tot bruinzwart zijn en een beetje zoet ruiken. Het hele proces duurt, afhankelijk van de weersomstandigheden, minder dan een jaar.



De compostcontainer heeft een snellere werking dan de composthoop. De compostcontainer wordt d.m.v. de beluchtungsstok omgescheept waardoor de verschillende lagen gemengd worden. Dit versnelt het proces.

Wat mag erop

U kunt voor het composteren praktisch al het keuken en tuin- afval gebruiken met uitzondering van: oud brood, botjes en visgraten, kaaskorst, vet en olie, hulstblad en klimop, eiken-, walnoot-,kastanje-, plataan-, spar- en populierbladeren, zieke planten, bagger uit de sloot, papier (wél keukenrolpapier!), kattenbakvulling, stofzuigerinhoud, houtskool en asresten en gekookte etensresten.

Doe er niet te veel schillen van bespoten aardappelen en sinaasappels bij. Gras, overige bladeren, schors, takken en stro kunt u beter eerst op een aparte hoop wat laten rotten.



Het eindproduct

Compost kan op verschillende manieren nuttig gebruikt worden. Het is heel goed om één keer per jaar een laagje van 1,5 centimeter compost over de hele tuin te verspreiden. Ook kan compost plaatselijk opgebracht worden. Eventueel mag dat een paar centimeter onder de grond, maar niet te diep, want dan gaat zijn werking verloren. Bij het (opnieuw) aanleggen van een tuin kan er, eenmalig, royaal het dubbele op worden aangebracht.



Compostmeesters voor raad en daad

In de gemeente Ermelo zijn compostmeesters opgeleid, die u met raad en daad willen bijstaan bij vragen of problemen.

De telefoonnummers van de werkgroep Thuiscomposteren zijn: 0341-495212 / 0341-560682

Er wordt dan een afspraak met u gemaakt voor een huisbezoek van één van onze compostmeesters.



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo

Contactadres:

Gert Schuurman
Zwaluwstraat 47
3853 CB Ermelo
tel. 0341 55 41 26

E-mail: g.j.e.r.schuurman@hccnet.nl

Uitgave: januari 2010



Natuur- en MilieuEducatief Centrum Ermelo

Contactadres:

Burg. van Oordtstraat 30
3851 JT Ermelo
tel. 0341 56 18 03

E-mail: info@nmecentrum-ermelo.nl



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo

COMPOSTEREN

Thuis composteren is afval reduceren. De gemeente Ermelo hanteert het Diftar-systeem voor afvalstoffenheffing. Dit betekent dat u betaalt voor de hoeveelheid afval die u aan de weg zet. Voor het reduceren van het **groente-, fruit- en tuinafval** bestaat een uiterst milieuvriendelijke vorm van hergebruik die bijna iedereen kan toepassen: composteren. Dit is een natuurlijk proces waarbij gft-afval door bacteriën, schimmels en bodemdieren wordt omgezet in een aardachtige massa, de compost. Het afval is hiermee voedsel geworden. Door een keer per jaar de hele tuin met een dun laagje compost te bedekken, maakt u de bodem losser en vochtiger. Zo kunnen water, lucht en voedingsstoffen de plantenwortels beter bereiken.

