

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 gewenste plaatsen in de tuin te verspreiden. 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. Zij brengen ook aanbieders van overvullige compostcontainers e.d. in contact met wie dergelijk bakken wil hebben.

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

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



Thuiscompostereren is afval reduceren. De gemeente Ermelo hanteert het Diftar-systeem voor afvalheffing. Dat betekent dat u betaalt voor de hoeveelheid afval die u aan de weg zet. Voor het verlagen van uw afval is composteren een uiterst milieuvriendelijk vorm van hergebruik die bijna iedereen kan toepassen.

Composteren is een natuurlijk proces waarbij groente-, fruit- en tuinafval door bacteriën, schimmels en bodemdieren wordt omgezet in een aardachtige massa, de compost. Het afval is hiermee voedsel geworden voor planten.



Wergroep Thuiscompostereren 2014
Contactadres: Stichting Natuur- en MilieuPlatform Ermelo
website: www.nmpermelo.nl
E-mail: info@nmpermelo.nl

Stap voor stap naar een betere wereld...

composteren

Groente-, fruit- en tuinafval wordt voedsel voor planten.

Een milieuvriendelijke vorm om een deel van uw afval te verwerken.



Stichting Natuur- &
MilieuPlatform Ermelo

Meenemen ?

Deze folder is ook te lezen op www.nmpermelo.nl

Compost maken.

U kunt compost maken op verschillende 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). Zie ook "Compostmeesters voor raad en daad".



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 de eerste 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 inregenen 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 beluchtingsstok omgescheept waardoor de verschillende lagen gemengd worden. Dit versnelt het proces.



Wat mag erop en wat niet.

U kunt voor het composteren praktisch al het keuken- en tuinafval gebruiken.

Enkele uitzonderingen zijn:

- gekookte voedselresten (kan ongedierte aantrekken);
- botten (verteren slecht)
- zieke planten (de ziekte kan verspreid worden)
- vleesresten (kan maden opleveren)

Composteren via de gemeente is minder kritisch, omdat het composteren dan bij hogere temperaturen plaatsvindt.

Doe er niet te veel schillen van bespoten aardappelen en sinaasappels bij. Gras, bladeren, schors, takken en stro beter in niet te grote hoeveelheden tegelijk of eerst op een aparte hoop wat laten rotten.

