

Composteren

Wat is composteren?

Composteren is een versnelde vorm van het natuurlijke verteringsproces, waarbij het er in essentie op neerkomt de micro-organismen en wormen die voor de afbraak zorgen, goed te voeden en te verzorgen. Dit betekent: de organische afvalstoffen goed mengen en ervoor zorgen dat er voldoende vocht en lucht aanwezig is.

Compostering is een efficiënte recyclagemethode, die probleemloos thuis kan worden toegepast om het huishoudelijk afval te verminderen. Het composteringsproces levert bovendien een uitstekende bodemverbeteraar voor moes- en siertuin op.

Wat kan je composteren?

Wel composteerbaar	Niet composteerbaar
<ul style="list-style-type: none">• schillen van citrusvruchten en ander fruit• aardappelschillen en andere groenteresten• eierschalen• doppen van noten• keukenrolpapier• beperkte hoeveelheden etensresten en brood• verwelkte snijbloemen• haagscheersel• grasmaaisel• versnipperd snoeihout• plantenresten uit moes- en siertuin• onkruid• stro en hooi• herfstbladeren en dennennaalden• mest van planteneters• zaagmeel en houtkrullen• theebladeren en –zakjes• koffiedik met (papier)filter	<ul style="list-style-type: none">• timmerhout en grof ongesnipperd snoeihout• beenderen en dierlijk afval• aarde en zand• saus, vet en olie• uitwerpselen van honden en katten• kattenbakvulling• wegwerpluiers• stof uit de stofzuigerzak• as van de open haard• houtskool• kunststof• metaal en blik

compostvat of -bak aankopen



Het compostvat laat bezitters van een tuin met een oppervlakte van circa 250 m² toe om keukenafval en beperkte hoeveelheden tuinafval te verwerken tot compost.

Wie over een grotere tuin beschikt, raden we een systeem van twee of drie compostbakken aan. In de eerste bak breng je keuken- en tuinafval aan, zo gevarieerd mogelijk en met aandacht voor een evenwicht tussen bruin en groen materiaal. Wanneer de eerste bak vol is, breng je de gehele inhoud goed gemengd en verlucht over naar de tweede bak. Terwijl in de tweede bak het materiaal composteert, begin je bak één opnieuw te vullen.

Op de milieudienst kan je een compostvat aankopen aan 12 euro. Deze wordt aan huis geleverd, nadat betaald is.

Een beluchtingsstok is verkrijgbaar tegen 4 euro.

De compostbak is enkel te verkrijgen bij Imog in Harelbeke en Moen tegen 45 euro voor een basismodel. Per aanbouwmodel wordt 35 euro aangerekend. Een afdakje kost 15 euro.

Meer info op <http://www.imog.be/diensten-en-educatie/voor-gezinnen/thuiscomposteren/compostbak/>

Tips om goede compost te maken

- start in het voorjaar
- gebruik zoveel mogelijk vers materiaal
- zorg voor evenwicht tussen groen en bruin afval: 'Groen' afval is het fijn tuinafval en het keukenafval. Dit afval is vochtig, zacht en voedselrijk. Onder 'bruin' afval wordt grof tuinafval en dergelijk verstaan. Dit afval is droog, stug en voedselarm.
- Meng goed en belucht met een beluchtingstok
- Voeg geen grote hoeveelheden van hetzelfde materiaal in één keer toe.
- Hou de temperatuur en het vochtgehalte in het oog. Door het intens afbraakproces stijgt de temperatuur in de compost en gaan de afbraakorganismen nog sneller werken. Bij temperaturen boven de 60° kunnen deze organismen zelfs onkruidzaden en ziektekiemen vernietigen. Door de stijging van de temperatuur verdampt ook het overtollige vocht.

Het vochtgehalte kan je testen met de vuisttest:

Neem een hoeveelheid compost in je handen en pers het samen in je vuist. Knijp stevig. Er kunnen nu drie zaken gebeuren:

1. Tijdens het samenpersen knijp je de massa tussen je vingers naar buiten. Het materiaal is dan duidelijk te nat. Maar vooral, er zit te weinig structuurmateriaal tussen. Bruin materiaal (takjes, snoeihout, stukjes bruin karton) toevoegen is de boodschap.
2. Tijdens het persen zie je geen druppel vocht verschijnen en wanneer je je hand opent volstaat een lichte druk op de compost om deze volledig te laten openvallen. Je compost is te droog. Voeg water met een gieter toe of beter – bij het begin van het verteringsproces – extra groen materiaal (keukenafval, bladeren). Gaat het om afgewerkte gebruiksklare compost, dan mag die best droog zijn.
3. Tijdens het samenpersen zie je hooguit een paar waterdruppels tussen je vingers verschijnen. Bij het openen van je hand blijft de compost samengeperst. Door er zachtjes in te duwen kan je de kluit compost verbrokkelen. In dit geval is de structuur en het vochtgehalte van je compost in orde.

Compostmeesters

Compostmeester zijn vrijwilligers die, na het volgen van een compostmeesteropleiding, zich engageren om het thuiscomposteren te promoten. Heb je vragen of problemen in verband met composteren? Neem dan contact op met één van onze compostmeesters.

Robyn Vanderbauwede, Bosstraat 10 (09/386 97 20)

Filip Van De Walle, St. De Jonghestraat 11 (09/383 54 08)

Herman Dekoninck, Neerrechemstraat 15 (09/383 89 17)

Gerard Gevaert, Hedekensdriesstraat 16/0004 (09/383 52 79)

Regelmatig worden opleidingen thuiscomposteren en opleidingen tot compostmeester georganiseerd. Meer inlichtingen hierover kan u bekomen bij de milieudienst (09/333 71 21 – milieudienst@kruishoutem.be²).

Velden

Naam	Waarde
Thema	Leefmilieu / Afval
Dienst	Milieudienst

2. <mailto:milieudienst@kruishoutem.be>