

Zelf composteren.  
Selbst Kompostieren.  
Composting at home.  
Composter.

**Milko**



# Zelf composteren met Milko.

Deze brochure gaat over thuis composteren en dient als handleiding bij het compostingsproces. Daar de menselijke factor een belangrijk element is voor het compostingsproces en de kwaliteit van het compost, vinden wij van Milko een goede voorlichting essentieel.

## WAT IS COMPOSTEREN?

Composteren is een natuurlijk proces, waarbij organisch afval door bacteriën en schimmels wordt omgezet in een aardachtige massa: compost. Dit compostingsproces wordt ondersteund door micro-organismen, kleine bodemdieren zoals: larven, pissebedjes, torretjes en wormen. Andere belangrijke factoren voor het compostingsproces zijn vocht en zuurstof.

Bij het compostingsproces komt warmte vrij. Dit heeft tot gevolg dat de temperatuur in het compostvat kan oplopen tot ca. 50 graden Celcius. Een

temperatuur waarin de micro-organismen goed gedijen, waardoor het compostingsproces sneller verloopt.

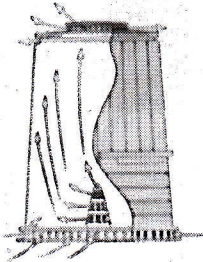
## HOE NU TE COMPOSTEREN?

Uit bovenstaande informatie blijkt dat er voor een goede compostering vier belangrijke factoren zijn: vocht, zuurstof, temperatuur en micro-organismen. Houdt u dan ook de volgende zaken in het oog voor een optimaal compostingsproces.

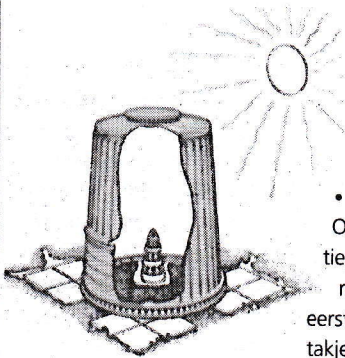
### • plaats van het vat

Door het vat een plaats in de zon te geven wordt de temperatuur in het compostvat verhoogd en daarmee de snelheid van composteren. Het verdient aanbeveling om de buitenrand van het vat op een harde vlakke ondergrond te plaatsen, bij voorkeur op enkele tegels.





Hierdoor voorkomt u dat de bodemplaat in de grond zakt. En de luchtcirculatie (zuurstof) blijft optimaal. Het middenstuk van de bodemplaat moet daarentegen in contact blijven met de aarde in verband met het toetreden van kleine bodemdieren.



#### • compostopbouw

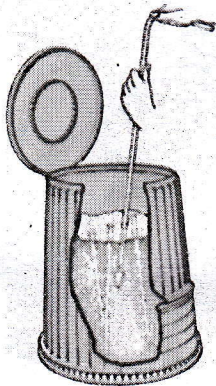
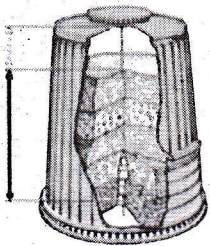
Om een goede luchtventilatie te bewerkstelligen is het raadzaam de bodemplaat eerst te bedekken met kleine takjes, resten van snijbloemen of uitgebloeide kamerplanten. Vervolgens kunnen laagjes Groente- Fruit of Tuinafval worden aangebracht die zo mogelijk worden gemengd. Vermijd echter een vulling van meer dan 80%.

#### • compostversneller

Bij dit compostvat is een zakje compostversneller verkrijgbaar. De inhoud van dit zakje helpt bij het opstarten van het compostingsproces. U kunt het beste het GFT-afval in lagen opbouwen en vervolgens per laag compostversneller opstrooien.

#### • compostbeluchtingsstok

Doordat de composterende massa relatief vochtig is zal de massa indikken, waardoor de lucht wordt "uitgeperst". Door regelmatig met een, als accessoire te verkrijgen, beluchtingsstok in de composterende massa te prikken cq scheppen



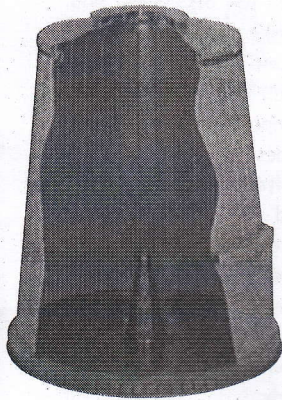
worden er handmatig ventilatiekanalen aangemaakt hetgeen de snelheid van composteren vergroot. Daarnaast wordt de menging van het GFT-afval middels het omscheppen bevorderd.

## ONAANGENAME GEURTJES

Het composteren van uw GFT-afval is een tijdsintensief proces. Het vraagt echter ook enige aandacht en inspanning, zoals bijvoorbeeld het regelmatig omscheppen met de beluchtingsstok. Wanneer er niet regelmatig wordt omgeschept ontstaat er een gebrek aan zuurstof waardoor een andersoortig (afbraak) proces wordt opgestart. Bij dit laatste proces ontstaan organische zuren die niet schadelijk zijn, maar wel voor geuroverlast kunnen zorgen. Zorgt u daarom voor een goede luchthuishouding en schep regelmatig om met de beluchtingsstok!

## DE WINTER

In de winter gaat het compostingsproces erg langzaam of staat zelfs stil. Het toevoegen van teveel nat materiaal zal dan de temperatuur verder verlagen en dus het compostingsproces doen stagneren.



### GESCHIKT OM TE COMPOSTEREN

- groenteresten (rauw)
- theebladeren en koffiedik
- schillen van citrusvruchten\*
- schillen van aardappelen en overig fruit
- verlepte bloemen of kamerplanten
- takken (verkleinen)
- gazongras\*
- herfstblad\*
- snoeisel in het voorjaar en najaar\*
- overtollige blad-loof en wortelresten\*
- gesnoeide en versnipperde takken\*

De met een \*) gemerkte afvalstoffen zijn compostering-sgeschikt, mits ze in beperkte hoeveelheden in het vat worden gebracht.

### ONGESCHIKT OM TE COMPOSTEREN

- kattenbakvulling
- kranten
- broodresten
- kaas
- gekookte etensresten
- vlees- en visresten
- stofzuigerzakken
- plastic, glas, nylon, leer, textiel etc.

### HERGEBRUIKSWAARDE

Het aldus verkregen compost kan worden gebruikt als bodemverbeterend middel in uw sier- en/of moestuin. Compost heeft namelijk een open structuur die belangrijke voedingsstoffen voor planten vasthoudt. Compost bevordert daarmee de plantengroei.

Het mes snijdt dus aan twee kanten. U helpt het milieu door zelf te composteren en in ruil hiervoor krijgt u, middels het Milko-compostvat, een waardevolle bodemverbeterende hulpstof bij het tuinieren. Zelf composteren is daarmee een voorbeeld van doordacht met het milieu bezig zijn!

**Milko®**

