



Vergadering 7 maart 2009.

Spreker: Willy De Reys

COMPOSTEREN

Inleiding

Dat composteren tegenwoordig eigenlijk een “must” is daarvan zijn velen onder ons al overtuigd. Hoe je er aan begint is een paar andere mouwen. Daarom vroegen wij aan ons lid Willy De Reys - die compostmeester is - of hij ons hierover wat uitleg kon verschaffen. Wat hij met veel plezier voor ons deed. Hieronder dan ook een korte samenvatting

1. Wat is composteren?

Composteren is het omvormen van snoeisels, bladeren en resten van groenten en fruit tot een bruikbaar product voor onze tuin.

2. Waarom composteren we?

Als we composteren verminderen we op milieuvriendelijke wijze de afvalberg. Bovendien kan de compost als ideale grondverbeteraar in de tuin worden gebruikt.

3. Wat composteren we?

De compostbak is geen stort. Alleen bepaalde producten kunnen worden gecomposteerd.

Volgende producten kunnen we wel composteren:

Aardappelschillen
Schillen van citrus- of andere vruchten
Eierschalen en kartonnen eierbakjes
Theebladeren en theezakjes (wel de nietjes verwijderen)
Koffiedik en koffiefilters
Papier van keukenrol
Mest van kleine huisdieren zoals BV konijnen (niet van vleeseters zoals honden)
Resten uit groenten- en siertuin
Versnipperd snoeihout met een dikte van maximaal 5 cm
Snijsbloemen en kamerplanten
Bladeren en dennennaalden
Onkruid (liefst niet in zaad laten komen)
Grasmaaisel in kleine hoeveelheden

Volgende producten kunnen we niet composteren:

Houtskool en as van een open haard
Wegwerpluiers
Aarde en zand (dus geen gebruikte grond van uw bloempotten)
Timmerhout
Kattenbakvulling, tenzij anders op de zak vermeld
Beenderen en dierlijk afval
Mosselschelpen
Saus, vet en olie

4. Composteesystemen

4.1. Kippen

Eten alle tafelafval en groen op
Leveren eieren in de plaats

4.2. Composteervat

Deze zijn te koop in de handel of bij uw gemeentebestuur.
De standplaats is bij voorkeur in de morgenzon, want dan warmt het vroeg op en behoudt beter de warmte. De middagzon is te warm, want dan droogt de compost te veel uit en moet men meer nat maken.

De compost in een vat moet wekelijks met een stok (meegeleverd met het vat) doorstoken worden om te beluchten. Het vat op tegels plaatsen, zo komt er zuurstof langs onder in het vat.

4.3. Composteerbak

Bij het gebruik van een bak staat het groenafval direct op de grond (er is geen bodem in de bak) en zijn er zijdelings verluchttingsgaten voorzien. Onderaan in de bak plaats je best een laag versnipperd snoeihout van ong. 15 cm dik. Hierdoor creëer je als het ware een rooster waarlangs er zuurstof via de bodem en de verluchttingsgaten in de bak stroomt. Boven op de laag snoeihout leg je dan een laag tuinafval (afval van groenten, gras, fruitafval,...). Daar komt dan opnieuw een laagje snoeihout op. Op die manier wordt de bak opgevuld in lagen. Af en toe mag er ook wel eens een emmer water in gegoten worden. Als de bak of composthoop te groot wordt doet men er goed aan deze eens te verscheppen. Je zal er van versteld staan hoe deze daarna terug als een pudding in elkaar zakt.

4.4 Wormenbak

Een wormenbak is een bak met een goed sluitend deksel en een geperforeerde bodem met daaronder een goed aansluitende opvangbak (met ev. een kraantje). In de opvangbak komt dan het vrijkomend vocht dat percolaat wordt genoemd.

Een wormenbak wordt gebruikt indien men geen of een kleine tuin heeft.

Bij de start legt men een laag stro of dunne twijgen op de geperforeerde bodem. Daarna doe je er een laag compost met wormen in. Je kan die halen op het containerpark of bij een buurman of vriend die reeds met een wormenbak werkt. Dan leg je een eerste laag tuin- of keukenafval in en laat je de bak enkele weken met rust. Daarna kan je de bak stelselmatig voeden met afval, niet teveel en niet te weinig. Als de wormen helemaal bovenaan zitten mag je iets meer geven. Zitten ze te diep dan kunnen de wormen niet volgen met het verwerken van de afval en geef je wat minder.

5. Oogst en gebruik van compost

Bij een vat duurt het zeker een jaar en dikwijls ook langer vooraleer alles is gecomposteerd. Daarom is het best meer dan 1 vat te gebruiken. Om te oogsten til je het vat op, doe je de onverteerde gedeelten bovenaan weg en zeef je de compost.

Bij een bak kan je reeds na 4 tot 6 maanden oogsten. Tussentijdse oogsten doe je er best aan om de compost uit de bak “om te zetten” in een tweede bak. Dit wil zeggen alles overscheppen in die tweede bak.

Bij een wormenbak oogst je ook nog percolaat. Dit percolaat moet je 10 maal verdunnen met water (nooit onverdund gebruiken) en dan is het een zeer goede meststof voor kamer- en balkonplanten.

De geoogste compost kan je tussen het gras strooien of gebruiken als bodemverbeteraar in de tuin, in je bloempotten en bloembakken enz...

Bloempotten en bakken: 1 deel compost op 2 delen potgrond

Moestuin: voor het planten of zaaien 3 tot 5 kg compost per m² mengen. Nadien nog afdekken met ½ cm compost.

Tuinaanleg: voor de aanleg 6 tot 8 kg compost per m² tot 10 cm diep inwerken.

Aanplantingen (struiken, bomen): in plantgat 1 deel compost op 3 delen grond.

Gras: 2 tot 3 kg compost per m².

6. Waar meer documentatie vinden

www.ovam.be

www.vlaco.be

Dit artikel werd geschreven door Lia Hermans op basis van wat Willy De Reys hierover vertelde tijdens de vergadering.