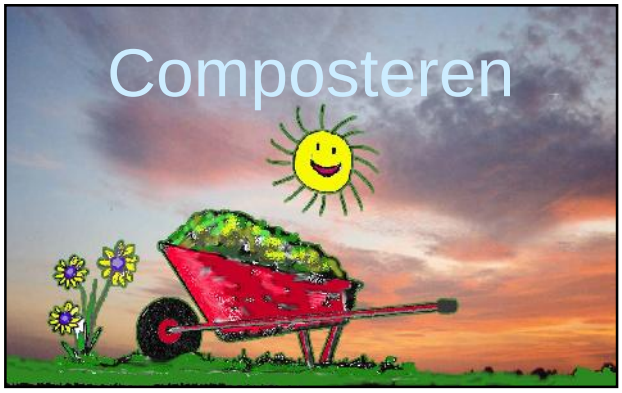
Composteren



Composteren

- Wat is en doet compost?
  - Zwart- bruin materiaal met bosgrondgeur.
  - Houdt water vast, houdt voedingsstoffen vast.
  - Voedsel voor bodemleven
  - Bevordert goede kruimelstructuur
- Composteren in hopen
- Composteren in vaten
- Composteren in bakken
- Vlakke compostering

2

Compost maken in hopen

- Op holle onderlaag
- Mengeling van bruin en groen (C/N=25)
- Verkleinen (10cm x 1cm)
- Zo vochtig als een uitgeknepen spons
- Laagsgewijs stapelen
- Luchtig stapelen
- Mag niet uitdrogen
- Niet teveel gras noch hooi
- Veel houthakseling apart composteren
- Oogsten van het zwarte goud

3

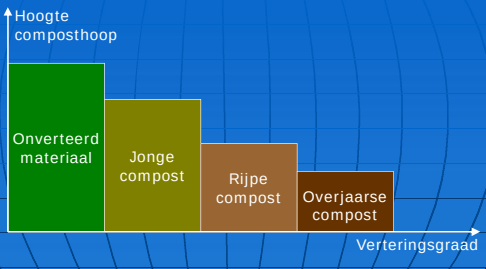
4

Voornaamste fouten
- Teveel keukenafval
- Verhouding bruin-groen
- Te droog - schimmelen
- Te nat - stinken

Niet op de composthoop
- Kookafval, brood
- Takken, mosselschelpen,
- Teveel gras,
- Ziek groenafval

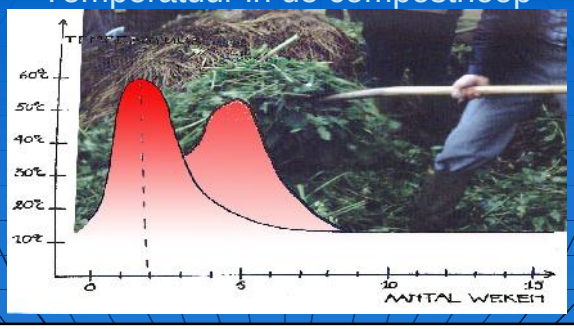
5

Volume composthoop daalt



6

Temperatuur in de composthoop



Composteren in vaten

- Voor een kleine tuin (200 à 400 m²) kan een compostvat
- Contact met de grond
- Plaats het vat op 5 stenen + grond
- Een paar uur per dag zon!
- Genoeg plaats rond het vat
- Onderaan stokkerig materiaal (5 à 10 cm)
- Hou bruin materiaal bij de hand (structuur)
- De beluchtingstok is geen roerstok
- 2 maal per week beluchten

8

Composteren in vaten
Het vat is vol!

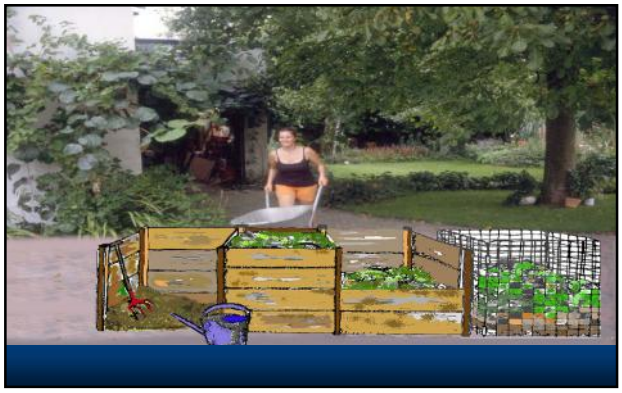
- Schud even aan de romp van het vat
- Trek de conische romp naar omhoog
- Observeer de verschillende lagen!
- Oogst de rijpe compost
- Maak gaatjes in bodemplaat vrij
- Herbegin opbouw:
  - 10 cm grof structuurmateriaal
  - Meng vers en half verteerd materiaal
  - Bevochtig indien nodig!

10

Composteren in bakken

- Voor grotere tuinen voldoen compostbakken
- Constructie
  - Zijwanden met ventilatiegleuven
  - 2, liefst 3 compartimenten
  - Wegneembare voorkant
- Een paar uur per dag zon!
- Genoeg plaats aan de voorzijde
- Opbouwen zoals een hoop
  - Onderaan stokkerig materiaal (10 à 20 cm)
  - Hou bruin materiaal bij de hand (structuur)
- Als 1ste bak vol is, overscheppen naar 2de
- Compost gebruiken naar believen

11



Vlakke compostering-Mulching

- Wat?
  - Open spreiden van verkleind organisch materiaal op naakte bodem
- Waar?
  - Tussen de kweekrijen na opwarming v/d bodem
  - In de herfst op lege percelen
- Welk materiaal?
  - Gazonmaaisel, hooi (Ruth Stout)
  - Alle organisch materiaal maar geen hout(snippers) in de moestuin
  - Houtsnippers zijn ideaal voor de siertuin en fruittuin

14

Vlakke compostering-Mulching

- Voordelen
  - Houdt de bodem vochtig
  - Geen 'betonvorming' bij hevige zon
  - Geen structuurbederf bij regen
  - Het bodemleven breekt de bedekking af tot plantenvoeding
  - Onkruidwerend
  - Ideaal met gazonmaaisel
- Pas op!
  - Alleen toepassen bij opgewarmde bodem
  - Niet dikker dan 5 cm toepassen

Mulching

15

Keer terug