

# Zelf ie composthoop maken?

1. Mengten | 2. Afdekken | 3. Natmaken | 4. Een Grote hoop maken | 5. Omzetten

## Stap 1: Meng bruin en groen materiaal



Bruin (koolstofrijk en luchtig) materiaal:	Groen (stikstofrijk en vochtig) materiaal:
Dorre bladeren en takjes	Grasmaaisel
Stro	Mest
Zaagsel (enkel van natuurlijk hout)	Vers tuin- en keukenafval
Houtsnippen	

Het **groene materiaal** in je composthoop levert vooral **voedingsstoffen**, het **bruine materiaal structuur**. Belangrijk is dat je pure lagen groen of bruin materiaal vermijdt: gooi ze daarom met een riek door mekaar. Let bovendien op dat het afval niet te grof is, anders duurt het te lang voor het afbreekt. Takken moet je dus in kleinere stukken knippen of hakselen.

Veel materialen horen tussen bruin en groen materiaal in omdat ze van alles wat bevatten. Denk bijvoorbeeld aan **stalmest** of **vers gesnipperde takken**. Deze materialen zijn ideaal voor je composthoop, maar meng ze voor de zekerheid ook met andere soorten afval.

Precieze theoretische verhoudingen voor je composthoop gaan we niet aangeven. Je moet gewoon zorgen dat je een **hele verscheidenheid aan materialen** hebt en ze goed mengt. Hoe beter je mengt, hoe beter de start van je composteerproces.

### Om aan te denken...

- **Gekookte etensresten**, houtas, aarde, behandelde aardappel- en citrusschillen horen **niet thuis** op je composthoop.
- **Kalk voeg je niet meer toe**. Ooit werd dit aangeraden, maar het is aangewezen dat je daardoor veel stikstof verliest.
- **Lava- en basaltmeel** mag je met een paar handevol per m<sup>3</sup> toevoegen. Bentoniet ook als je zandgrond hebt. De toevoeging van een of meer van deze producten is heel gunstig voor de compostwormen en het kleihumuscomplex.

## Stap 2: Afdekken

Een klassieke bak met **gaas** of met **grote spleten in de wanden** (en zonder bedekking bovenop) droogt veel te hard uit en koelt veel te snel af om de thermofiele bacteriën en alle andere compostwezentjes goed te laten werken.

Geef je composthoop wanden en een dak om het vocht en de warmte binnen te houden (bijvoorbeeld met **jute zakken, een oud tapijt, wat plastic zeil**,...). Je composthoop zal hierdoor niet verstikken, zolang je materiaal binnenin luchtig genoeg is.

## Stap 3: Natmaken

Knijp een handvol gemengd compostmateriaal uit (met je handen dus). Als er enkele druppels uit lopen, dan is het vochtig genoeg. Anders voeg je er nog wat water aan toe.

## Stap 4: Een grote hoop maken

Een grote hoop werkt beter dan een kleine, want de warmte- en vochtverliezen zijn beperkter. Een m<sup>3</sup> composteert beter en sneller dan een paar emmers afval.



**Composthoek**  
Verrijkt de bodem  
Voedt het bodemleven  
Verbeterd de bodemstructuur  
Beschermt de planten tegen ziekte  
  
Partners in dit project  
Stad Genk  
Velt  
Afvvalmaatschappij Limburg  
Afdeling Intercompost

### Om aan te denken...

- Gooi kleine hoeveelheden gft-afval voorlopig op een **wachthoop** (of in de kippenren).
- Zorg steeds voor een **voorraadje bruin materiaal**: dorre bladeren en takjes, houtsnippers,...
- **Werk samen met je burens** aan één grote hoop.
- Wanneer je een **grote hoeveelheid vers materiaal** hebt (bijvoorbeeld na een maai- of snoeibeurt), dan zet je een echte hoop op.
- **Meng wachthoop- en bruin materiaal** met vers materiaal. Stapel dit mengsel laag na laag tot je een hoop hebt van minstens 1 m<sup>3</sup> oppervlak en maximaal 1m50 hoog.

## Stap 5: Omzetten

Na een maand (of iets langer) zet je de hele hoop om. **Schep alles helemaal door elkaar** met de riek, en zorg dat wat eerst aan de buitenkant zat nu binnenin de hoop komt.

