



Koud composteren stap voor stap

Het woord "composthoop" heeft al menige tuinier op het verkeerde been gezet. Het klinkt alsof je je tuin- en keukenresten ergens in een hoek op een hoop gooit en afwacht. Uiteindelijk zal het zeker verteren, maar met vlot goede compost maken heeft het weinig van doen. Hoe pak je het dan aan?

In een composthoop leven heel veel en ook veel verschillende organismen: zichtbare, zoals wormen en springstaarten, en micro-organismen zoals bacteriën en schimmels. Zij doen het werk. Wat hebben ze nodig?

- 1. Voedsel:** er zijn **groene** ingrediënten (alle verse, rauwe groente- fruit- en tuin-resten). Deze zijn stikstof- en voedselrijk en meestal vochtig. En er zijn **bruine** ingrediënten (afgevallen herfstblad en snoeihout). Deze zijn koolstofrijk en meestal droogjes. Maak alle ingrediënten klein zodat er veel organismen tegelijk van kunnen eten, max 15 cm lang en pink dikte. Dan gaat het proces snel en gelijkmatig.
- 2. Vocht:** zonder water geen leven. Bruin materiaal moet je meestal een beetje besproeien na het opbrengen op de hoop.
- 3. Lucht:** composteren wordt gedaan door organismen die zuurstof nodig hebben om te leven. De hoop moet dus een beetje luchtig zijn.

Voor meer gedetailleerde informatie kijk je op compostgilde.nl/FAQ. Of kijk de instructiefilm op compostgilde.nl/koud-composteren.

Doe Het Zelf composthoop

Voor een Doe Het Zelf composthoop heb je nodig:

- pallets of steigerhout
- grover snoeisel of dunne takjes
- haagsnoeisel
- een emmertje (halfrijpe) compost
- iets om af te dekken, bijvoorbeeld een afdakje of een luchtig oud tapijt van natuurlijk materiaal

Je kunt op veel manieren en met verschillende materialen zo'n reeks bakken maken. Bijvoorbeeld goedkoop met pallets of steviger met steigerhout. Belangrijk is dat de wanden niet massief zijn, dit komt de beluchting ten goede. Ook moet de voorkant eraf kunnen, dat is makkelijk bijvullen en legen. Als je hout gebruikt dan moet dit onbehandeld zijn. Eventuele gifstoffen komen in je compost en/of doden een deel van de organismen.



Koud composteren stap voor stap

Aan de slag

Stap 1: de compostbakken opzetten

Maak altijd meerdere compostbakken naast elkaar. Je kunt dan makkelijk van het eerste naar het tweede compartiment overscheppen en verder. Zo heb je ruimte voor compost in verschillende fasen van rijping naast elkaar. Een compostbak heeft met 1x1x1m per compartiment een mooie maat.

Stap 1: start van de eerste bak

Een nieuwe hoop begin je met een laag wat grover snoeisel of dunne takjes. Zo is het beluchten van onderaf geregeld. Dat is vooral belangrijk in het begin. Daarop komt een laagje fijner bruin of grof groen. Haagsnoeisel is ideaal, omdat het al een mengsel van groen en bruin is. Vervolgens wissel je lagen groen en bruin af, totdat je bak gevuld is. Dek een laag keukenresten altijd af met wat bruin of een dun laagje grasmaaisel. Dat voorkomt vliegjes op fruitresten. Let bij het vullen op dat je de bruine lagen mogelijk wat moet besproeien, zeker in de zomer. Als je een nieuwe hoop begint voeg dan een emmertje halfrijpe compost toe uit een goed werkende hoop. Dat ben je snel gestart. Verdere compostversnellers zijn niet nodig.

Een afdekking, bijvoorbeeld een afdakje of een luchtig oud tapijt van natuurlijk materiaal, is een goed idee. Dat geeft

wat beschutting tegen zon en voorkomt harde regeninslag. Zo blijft je hoop fris en luchtig.

Stap 2: start van de tweede bak

Zet de gevulde bak om naar het volgende compartiment. Doe het zo dat alle materiaal dat aan de buitenkanten lag nu in de hoop terecht komt en meng. Misschien moet je hier en daar wat water gieten. De organismen hebben steeds een licht vochtige omgeving nodig. Als de eerste bak weer vol is met vers materiaal zet dan beide bakken om. Heb je veel aanvoer maak dan meer bakken of overweeg warm composteren.

In de loop van de tijd wordt het materiaal steeds kleiner en kruimeliger en meer en meer vermengd. De geur is als bosgrond en de kleur gaat naar zwart. Je compost gaat goed!

Stap 3: de compost gebruiken

Reken op een jaar tot rijpe compost. Die kan op je groentebedden in het voorjaar. Werk het licht in met de schoffel. Halfrijpe compost, waar je nog stukjes en beetjes in herkent, kan al in het najaar op de tuin. Werk niet in maar benut hem als mulch. Het bodemleven gaat er in de winter rustig mee verder. Je kunt de compost ook zeven en het fijne deel voor je kamerplanten of zaaibedden gebruiken.