



Maak de bodem onkruidvrij

## Hoe mulchen?

- Maak de bodem onkruidvrij.
- Onderdruk hardnekkige wortelonkruiden eventueel met een laag bruin karton. Verwijder eerst de plasticstrips.
- Breng dan de mulchlaag aan.
- Leg bij jonge aanplanten en bij rozen de mulchlaag niet tot tegen de stam wegens kans op schimmels of verbranding.
- Breng de mulchlaag niet op uitgedroogde grond aan.
- Vermeng de mulchlaag niet met de onderliggende bodem; dat vergroot de kans op kiemen van onkruidzaden.



Breng een mulchlaag aan

Gebruik een laag bruin karton bij hardnekkige onkruiden



Wie in zijn tuin één of meer kringlooptechnieken toepast, heeft een kringlooptuin. Groot of klein, strak of spontaan, bloemenrijk of grasrijk, elke tuin kan een kringlooptuin zijn. Composteren, snoeihout omtoveren tot vlechtwerk, mulchmaaien... Het zijn allemaal kringlooptechnieken. U voorkomt tuinresten of u hergebruikt ze in de tuin. Op die manier haalt u meer uit de biologische kringloop. Ook mulchen is een kringlooptechniek.

Andere folders verschenen in deze reeks:

- Hoe verzorgt u vaste planten in de kringlooptuin?
- Hoe kiest u vaste planten voor de kringlooptuin?
- Thuiscomposteren in compostbakken
- Bodembedekkers
- Kippen houden in de kringlooptuin
- ...

Meer info over mulch in de kringlooptuin?  
Download of bestel de vlaco-brochure  
'Snoeihout verwerken in de kringlooptuin'.



Meer halen uit de biologische kringloop

Vlaco vzw

Stationsstraat 110 | 2800 Mechelen

T: 015 451 370 | info@vlaco.be

ONTDEK OOK DE VLACO-WEBSITE: WWW.VLACO.BE



Vlaco vzw

# Mulch in de kringlooptuin

MEER HALEN UIT DE BIOLOGISCHE KRINGLOOP





## Wat is mulchen?

Mulchen is het toedekken van de bodem met een laag tuinresten. Het is een heel natuurlijke ingreep. De tuinresten stellen hun waardevolle voedingsstoffen terug ter beschikking van de bodem en de bodemorganismen. De kringloop sluit zich. Mulchen is een techniek die zowel in de groente- als in de siertuin en evengoed tussen kruiden als onder kleinfruit zinvol is.

## Wat mulch allemaal doet

### Mulchen, een zegen voor de bodem

- De beschermende mulchlaag
  - remt de verdamping. Wind en zon kunnen niet bij de bodem die vochtig blijft.
  - tempert in de bodem de temperatuurverschillen tussen dag en nacht.
  - vangt de slagregen op, maar ook de druk van uw voeten.
- De donkere, vochtige en veilige omstandigheden onder en in de mulchlaag stimuleren het bodemleven dat de mulchlaag koloniseert. Het zijn de bacteriën en de schimmels die met de afbraakwerkzaamheden van start gaan, gevolgd en bijgestaan door wormen, pissebedden, miljoenpoten en andere organismen. Telkens zij langs gangen en spleten opnieuw de grond induiken, nemen ze organische stof en voedingselementen mee.
- Deze gezamenlijke activiteit verbetert steeds verder de structuur en de voedingstoestand van de bodem

Houtsnippermulch rond een jonge aanplant



- en het ziekteverende vermogen van de planten.
- De bodem gaat steeds sterker naar bosgrond ruiken, wordt humusrijk en kruimelig en daar varen de planten goed bij.
- De mulchlaag verdwijnt stilaan. Hoe snel, hangt af van het gekozen mulchmateriaal.

### Mulchen, een zegen voor de tuinier. U hoeft:

- minder onkruid te wieden,
- minder water te geven,
- minder te bemesten,
- minder de bodem te bewerken.

En u krijgt betere, mooiere en gezondere planten!

## Geschikte mulchmaterialen zijn

- Houtsnippers: breng een laag van meer dan 5 cm houtsnippers aan, tussen uw vaste planten, uw struiken, aan de voet van de haag of op het aardepad in uw tuin. Na vertering van de houtsnippers zal het organische stofgehalte van de bodem aanzienlijk toegenomen zijn. In heel wat recyclageparken kunt u overigens terecht voor houtsnippers.
- Gras: beperk u tot een laag van 2 à 3 cm maaisel. Gazonmaaisel als mulch verteert meestal erg vlug (in enkele weken), en levert vooral stikstof (en minder organische stof) aan de planten. Let op: wanneer u in één keer een dikkere laag aanbrengt, kan broei ontstaan. Dit is niet goed voor de omliggende planten.
- Compost kunt u makkelijk in lagen van 2 tot 10 cm dik tussen de planten aanbrengen. Compost verrijkt en verbetert de bodem.
- Stro en hooi: let op met gras- en andere (onkruid) zaden in het hooi.
- Bladeren: in lagen van een tiental cm kunt u herfstbladeren in uw moes- of siertuin aanbrengen. U kunt de afgevalen bladeren ook gewoon laten liggen.
- Allerlei plantenresten: takjes, schors, noten, droge stengels ...
- Wie zelf onvoldoende mulchmateriaal heeft, kan hiervoor ook in de handel terecht. Diverse tuincentra bieden boomschors, cacaodoppen ... aan. U kunt ook mulchen met Vlaco-compost (voor verkoopadressen: zie [www.vlaco.be](http://www.vlaco.be)).



Mulchen met compost

## Mulchen: de mythes doorprikt?

Niet iedereen is een liefhebber van mulchen:

- *'Mulch is niet erg esthetisch'*. Het klopt dat groene mulch van bv. vers gras enigszins de wenkbrauwen kan doen fronsen, maar u zult merken dat de mulch snel naar een natuurlijke, grondbruine kleur evolueert.
- *'Hoe meer mulch, des te meer slakken'*. Wanneer u de mulchlaag niet té dik maakt, zijn er nauwelijks meer slakken dan elders in uw tuin. Slakken hebben trouwens een hekel aan houtsnippers.
- *'Vogels verspreiden het mulchmateriaal'* op het gazon of op de tuinpadjes. Mulch betekent bodemleven en gezonde planten, maar natuurlijk ook heel wat dartele en fluitende vogels die naar bodemdierpjes op zoek gaan. Bij gebruik van compost of wortelhoutsnippers is het uitstrooi-effect van vogels uiterst beperkt. Ook een opstaand randje langs de border houdt de meeste snippers op hun plek.



Mulch in de tuin = leven in de tuin