

Compost



Verwen uw planten met compost

U staat op het punt uw planten flink te verwennen met een dosis compost van groente-, fruit- en tuinafval (gft). Voordat u het compost aanbrengt, is het goed deze folder door te lezen. Compost gemaakt van groente-, fruit- en tuinafval bevat veel voedingsstoffen. Als u teveel compost aanbrengt, kan dat slecht zijn voor uw planten. Daarnaast kunt u hier lezen hoe en waarom compost wordt gemaakt.

Door gft-afval te scheiden, levert u een bijdrage aan een beter milieu: door het apart houden van organisch materiaal levert u een concrete bijdrage aan de vermindering van de afvalberg. Er blijft minder afval over om gestort of verbrand te worden. Als u zelf composteert, bent u helemaal goed bezig. Het gft-afval hoeft dan ook niet verpakt en vervoerd te worden naar een verwerker. Bovendien wordt het afval omgezet in een hoogwaardig eindproduct: compost. Door vervolgens dit compost weer toe te passen in de tuin, wordt de kringloop gesloten.

- In de tuin en keuken ontstaat gft-afval.
- U houdt het gft-afval apart.
- Het gft-afval wordt gecomposteerd.
- U past het compost toe in uw tuin.
- De planten nemen de voedingsstoffen uit het compost op.
- Dankzij deze voedingsstoffen groeien planten, die na het snoeien weer gft-afval worden.
- Zo is de cirkel weer rond.





Van uw gft-afval wordt compost gemaakt.



Colofon

Deze folder en het compost worden u aangeboden door uw gemeente in samenwerking met Omrin en Orgaworld.

Over Omrin

Omrin is in Noord-Nederland actief in de gehele keten van afvalstoffenmanagement. Dat wil zeggen van het inzamelen van huishoudelijk afval, bouw-, sloop- en bedrijfsafval en het reinigen van openbare ruimtes, tot en met het recyclen van afval tot grondstoffen voor diverse productieprocessen. Omrin heeft tot doel afval op een professionele, innovatieve en milieuhygiënisch verantwoorde manier in te zamelen, te bewerken en te verwerken. Bij deze activiteiten moet een gezonde en veilige werk- en leefomgeving gewaarborgd blijven.

Door gft-afval gescheiden te houden, kunt u eraan meewerken de afvalstoffenheffing zo laag mogelijk te houden. Storten en verbranden is namelijk duurder dan composteren of vergisten. Gescheiden inzamelen is dus ook nog eens goed voor uw eigen portemonnee. Allemaal redenen om zelf te composteren of het gft-afval gescheiden aan te leveren.

Hoe wordt compost gemaakt?

Compost kunt u heel goed zelf maken, uw gemeente kan u hierover uitgebreid informeren. Het compost dat vandaag uitgedeeld wordt is in een fabriek geproduceerd. In deze fabriek wordt het gft-afval eerst gezuiverd. Vaak worden tussen het gft-afval nog plastic, glas, schilmesjes en andere materialen gevonden. Deze moeten eerst verwijderd worden voordat gecomposteerd kan worden. Het schone gft-afval kan dan worden omgezet in compost. Composteren houdt in dat met behulp van bacteriën het afval biologisch wordt afgebroken. De afbraak vindt plaats met behulp van moderne apparatuur zodat de bacteriën voldoende vocht, zuurstof en warmte voor de omzetting ter beschikking hebben. Genoeg warmte om alle in het gft-afval aanwezige zaden, sporen en ziektekiemen te vernietigen. Uit 1.000 kg gft-afval ontstaat uiteindelijk ongeveer 400 kg compost.

Wat zijn de kenmerken van compost?

- Compost verhoogt het gehalte van organische stof in de bodem.
- Compost stimuleert het bodemleven.
- Compost remt de verzuring van de bodem.
- Compost geeft voedingsstoffen geleidelijk af.
- Zelf composteren verkleint de afvalstroom.
- Compost verbetert de structuur van de bodem.
- Met andere woorden: compost is goed voor uw planten!

Hoe gebruik je gft-compost?

Omdat gft-compost rijk is aan voedingsstoffen, moet het met beleid worden toegepast. Compost lijkt qua structuur en uiterlijk wat op tuingrond, maar dat is het beslist niet.

Compost moet altijd gemengd worden met de grond, tuinaarde of tuinturf waarin de planten staan. Hieraan kan maximaal 15% compost worden toegevoegd. Teveel compost is niet goed. Bij een te hoge concentratie compost rond wortels van planten en bloemen, kunnen de wortels verbranden.

Tuinaanleg

Bij de aanleg van uw tuin kan bijvoorbeeld 1 m³ compost per 20 m² worden toegepast.

Tuinonderhoud

Bij onderhoud van een tuin is een toevoeging van 120-240 liter compost per 100 m² in het voorjaar ruim voldoende.

Planten van bomen en struiken

Grond uit het plantgat goed doormengen met maximaal 20% gft-compost (1 deel compost op 4 delen grond).

Onderhoud gazons

Per 100 m² gebruikt u 200 liter.

Ter vergelijking nemen we een gemiddelde kruiwagen met een inhoud van 80 liter.

1 m ³	= 12,5 kruiwagens van 80 liter
120 -240 liter	= 1,5-3 kruiwagens van 80 liter
200 liter	= 2,5 kruiwagens van 80 liter

Compostwater

U kunt ook compostwater maken, dit is heel voedzaam voor uw planten. Vul een gieter voor de helft met compost, vul de andere helft aan met water en roer het mengsel goed door. Met compostwater kunt u planten en bloemen in de bloeiperiode een extra oppepper geven. Water waarin voedingsstoffen zijn opgelost zijn, is vooral welkom in de droogteperiodes. De planten en bomen die het moeilijk hebben kunnen er dan weer een tijdje tegen.

Contact

Neem voor meer informatie over thuiscomposteren contact op met uw gemeente.

Omrin

Hidalgoweg 5, 8938 BA Leeuwarden
Postbus 1622, 8901 BX Leeuwarden
T 0900 - 210 02 15
www.omrin.nl

