

Compostwormen

Productinformatie

Compost bestaat uit gecomposteerd plantaardig restafval. Compost kan gebruikt worden voor bemesting en kan worden toegepast op het gazon, bij bomen, planten en beplantingsvakken, compost is een voedzame bodemverbeteraar.



Composteren kan in de tuin middels een composthoop, op het balkon/terras middels een compostbak of in een wormenbak of -hotel. Dit is een bak met compostwormen die compost maken van groente-, fruit- en tuinafval. Een geschikte wormensoort voor het maken van compost is de Eisenia fetida, ook wel tijger- of mestworm genoemd. In de compostbak moet een goede leefomgeving voor de wormen gecreëerd worden: vochtig, donker en de temperatuur tussen ongeveer 10°C en 20°C.

Het composteren met wormen heeft een aantal voordelen boven gewoon composteren. Het belangrijkste is dat de uiteindelijke compost veel rijker is aan voedingsstoffen dan gewone compost. Dit komt omdat de compostwormen groente-, fruit- en tuinafval omzetten in mest. Het wordt daarom ook wel de kaviaar onder de compostsoorten genoemd. De gewone regenworm kan voor dit doel niet gebruikt worden.

Dosering

- Balkonton of hele kleine 10 liter wormentoren: 250 gram compostwormen
- Wormentoren voor 2 a 3 personen 500 gram compostwormen
- Wormentoren voor 4 a 5 personen 1 kilogram compostwormen

Tip

Om de gevormde compost van de wormen te scheiden kan de aarde worden gezeefd. Minder arbeidsintensief is om met een in twee compartimenten verdeelde bak te werken. In een leeg deel gaat vers keukenafval dat na een tijdje de wormen aantrekt door het grote voedselaanbod. De wormen verlaten het oudere, niet meer bijgevolde deel en er blijft compost achter. Later herhaalt deze werkwijze zich in omgekeerde richting.