

Van de redactie

In deze nieuwsflits van februari leer je alles over heel nuttige beestjes: wormen. We vertellen hoe we in Bolivia wormencompost maken en je kunt een audiofragment beluisteren van een interview met de Amersfoortse wormenboerderij in het radioprogramma Vroege Vogels.

De wormenkoning

Op 24 januari was de [Stadswormerij Amersfoort](#) bij het radioprogramma Voegte Vogels en hoewel wij in Bolivia met de Californian red-wormen werken en de stadswormerij teigerwormen gebruikt, is het idee hetzelfde. Het zijn allebei wormensoorten die in organisch materiaal leven en niet in de grond.



Ze zijn er op gebouwd om grotere hoeveelheden organisch materiaal te eten dan de gewone wormen, die vooral ook heel veel aarde eten. De composteringswormen leven alleen in de laag met organisch materiaal en zetten die laag om in een goede bodembemester. Ook wordt wel de term wormencompost gebruikt, maar er is een groot verschil met compost want eigenlijk zijn het gewoon wormenuitwerpselen. Deze wormenuitwerpselen zijn nog beter voor de planten dan compost, omdat de voedingsstoffen direct opneembaar zijn voor de planten en niet eerst nog verder afgebroken moeten worden. Het is ook interessant om te zien hoe goed deze wormencompost in water oplost. Je kunt de planten zo ook via het water geven bemesten. Dit is extra waardevol, want de plant is in staat om een deel van de voedingsstoffen via het blad op te nemen. Je kunt dus ook blad bespuiten met het mengsel.

Als stichting Alerta Verde hebben wij in 2009 2 kilo compostwormen gekocht bij de landbouwfaculteit van de San Simon Universiteit voor het tehuis Maria Christina waar we toen werkten. We hebben toen ook zelf met een kleine hoeveelheid wormen geëxperimenteerd om te kijken hoe

Foto van de maand...



Geheel in lijn met het hoofdartikel van deze flits blijven we als Alerta Verde, in dit geval samen met de klimaatwerkgroep in ons radioprogramma, het composteren promoten. We hadden een interessant gesprek met medewerkers van 2 gemeentelijke composteringsinstallaties.

je ze het beste kan verzorgen. Sindsdien hebben we af en toe wormen meegenomen naar scholen en andere centra om daar ook met wormencompost de beginnen.

Sinds augustus vorig jaar heb ik de wormen in een oude badkuip zitten en ben ik erachter gekomen dat ze zich in vochtig gemaakte paardenmest en een beetje eierkarton heel snel voortplanten. De badkuip is ideaal want via het afvoerputje kan ik makkelijk het vochtoverschot opvangen en in mijn tuin gebruiken bij het water geven.

We zijn begonnen met het promoten van compostwormen bij het grote publiek en via onze facebookpagina mensen te stimuleren hun GFT-afval als een grondstof te zien voor een uitstekende bodembemester.



Paquete experimental

- * 100 lombrices en su propio alimento
- * Bosta de caballo (primer alimento)
- * Triptico de lombricultura (fundación Alerta Verde)
- * Asesoría técnica por whatsapp

Costo: 30Bs

Aan mensen die zelf wormencompost willen maken bieden we voor 30 bolivianos (minder dan 4 euro) een experimentele kit aan met 100 compostwormen, een zakje paardenmest en foldermateriaal. Normaal gesproken worden de wormen redelijk duur en per kilo verkocht (zo'n 1.200 wormen). Met dit starterspakket hopen we mensen enthousiast te maken om het te proberen.

Tot nu toe hebben we 10 pakketten verkocht en we gaan verder met het promoten van dit mooie alternatief om van je GFT-afval een hoogwaardige grondstof te maken.