Wormencompost

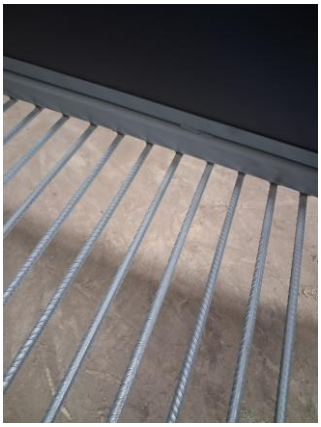
Van plantenresten naar een waardevolle bodemverbeteraar

Wormencompost zijn uitwerpselen van compostwormen. Het is rijk aan nutriënten en versterkt het bodemleven. Door de fijne structuur en biologische eigenschappen is het ook interessant als grondstof voor compostextracten en zaadcoatings.

Wat heb je nodig?

- IBC container of soortgelijke bak uit watervast plaatmateriaal met afdekking. Een rooster onderaan kan het eenvoudig verwijderen van de afgewerkte compost vergemakkelijken.
- C-rijk, vochthoudend en luchtig beddingmateriaal (bladeren, houtkrullen, stro, kokos, rijpe compost,...) = éénmalig
- Compostwormen, voornamelijk *Eisenia fetida*
- Continue aanvoer van N-rijk materiaal zoals groenteresten





STAPPENPLAN

1. Bevestig een bodemloze bak op een rooster met spijlen (tussenafstand 5-10cm). Of boor gaten in de bodem om anaerobe omstandigheden in de bak te voorkomen.
2. Meng het beddingmateriaal met water totdat er één druppeltje water uit komt door erop te knijpen. Indien toch te nat: laat enkele dagen uitdrogen.
3. Voeg compostwormen toe, ongeveer 5 kg/m^2.
4. Voeg groenteresten toe. Niet meer dan enkele cm dik. Broeiend materiaal moet vermeden worden.
5. Voorzie een afdekking op de bak zodat er geen regenwater kan instromen. Belangrijk is wel dat de wormen voorzien blijven van voldoende zuurstof.





ONDERHOUD

- Toevoegen groenteresten (of ander groen materiaal) indien vorige verteerd.
- Vocht op peil houden: toevoegen water (gieter met broeskop) indien bovenste laag te droog wordt, gebruik hiervoor de knijptest.
  - → Belangrijkste composteerperiode van april tot oktober

MEER INFO & CONTACT

Lukas Hellemans | Harvestis | Lukas.hellemans@harvestis.eu

JoWoBo - Johnson Su, wormencompost, bokashi en boerderijcompost in de praktijk

Medegefinancierd door de Europese Unie