Johnson-Su compost

Van plantenresten naar een waardevolle bodemverbeteraar

Johnson-Su-compost draagt bij aan de opslag van stabiele organische koolstof en versterkt het bodemleven. Een rijke schimmeldiversiteit stimuleert de productie van glomaline, een natuurlijk 'plakmiddel' dat de bodemstructuur en bodemaggregaten-stabiliteit verbetert.

WAT HEB JE NODIG?

- IBC container
- 5 lange PVC-buizen
- kippengaas
- ~ 60% bruin/~ 40% groen uitgangsmateriaal
- 2 houten paloxen
- lege big bag/hennepdoek

Materie verzamelen: zorg dat je genoeg materiaal hebt om de IBC in 1 keer te vullen. Meng 60% bruin materiaal (droog, houtachtig) met 40% groen materiaal (vers, stikstofrijk).







STAPPENPLAN

1. Boor vijf gaten in de bovenste pallet. Plaats de PVC-buizen zodat ze steunen op de onderste pallet; ze mogen niet tegen de grond komen.
2. Maak een big bag of doek bovenaan vast en knip openingen op de plaatsen waar de buizen komen.
3. Maak 5 kokers met kippengaas en schuif ze in de PVC-buizen.
4. Hak of versnipper het materiaal totdat het voldoende klein is. Dit zorgt voor een gelijkmatige compostering.
5. Buizen fixeren: zorg voor een eenvoudige constructie of steun zodat de PVC-buizen recht blijven tijdens het vullen. Het kan ook zonder, zolang de buizen niet verschuiven.
6. Trek ~24 uur na het vullen de PVC-buizen eruit. Laat de kippengaaskokers zitten om luchtcirculatie te behouden.





ONDERHOUD

Eenmaal de buizen verwijderd zijn, de opstelling niet meer verplaatsen!
Na 1 week voeg je compostwormen (Eisenia fetida) toe.
Streef naar ~70% vochtgehalte. Geef regelmatig water, vooral in de zomer.
Laat de compost 12–24 maanden staan tot hij volledig gerijpt is.

MEER INFO & CONTACT

Nicole Gallace | pcfruit | Nicole.Gallace@pcfruit.be

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

Medegefinancierd door de Europese Unie