Bokashi

Van plantenresten naar een waardevolle bodemverbeteraar

DOELSTELLING

Bokashi kan worden gemaakt uit verschillende soorten vers organisch materiaal, zoals oogstresten, bladeren, maaisel en (drijf)mest.

Door deze reststromen te fermenteren met Effectieve Micro-organismen (EM), worden waardevolle nutriënten opnieuw benut en krijgt organisch materiaal een nieuwe bestemming.

Zo dragen we bij aan een meer circulaire landbouw, waarbij reststromen opnieuw worden ingezet als grondstof en de kringloop van nutriënten zoveel mogelijk wordt gesloten.

WAAROM BOKASHI?

- Efficiënt hergebruik van nutriënten en organisch materiaal
- Minder organische afvalstromen
- Waardevolle bodemverbeteraar
- Ondersteunt het bodemleven
- Behoudt nutriënten en energie beter dan compostering

TOEPASSING OP HET PERCEEL

- Verdeel over het perceel en werk oppervlakkig in / gebruik als mulch.
- Richtdosering: ongeveer 10 ton/ha
- Wacht 10 –14 dagen vóór planten of zaaien
- Verdun vrijgekomen vocht en gebruik eventueel als bokashi-thee.

ZO MAAK JE BOKASHI

1. Voorzie een luchtdichte kuil of container, klein of grootschalig.
2. Voeg verhakseld materiaal toe (deeltjes ± 5cm). Werk in lagen of meng groene en bruine materialen voor een goede C/N-verhouding (10/1 – 20/1)
3. Zorg voor voldoende vocht (50 – 65%). Bij het uitknijpen mag er geen vloeistof uitlopen.
4. Verdicht het materiaal grondig: alle lucht moet eruit (aanstampen/ met tractor erover).
5. Besproei iedere laag of het mengsel met EM-oplossing (Microferm): 2 liter per ton materiaal. Eventueel mengen met Aegir schelpenkalk (12 kg/ton) voor stabiele pH en Edasil klei mineralen (12 kg/ton) om vocht en mineralen te binden.
6. Druk het materiaal grondig aan: alle lucht moet eruit.
7. Dek luchtdicht af en verzwaar de afdekking (zandzakjes)
8. Laat fermenteren

FERMENTATIE

Minimaal 8 weken



Gemberloof voor en na fermentatie



Bigbags, sleuf of hoop

MEER INFO & CONTACT

An Van de Walle | Viaverda | an.vandewalle@viaverda.be

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

Medegefinancierd door de Europese Unie