



Wat is Bokashi?

Het Japanse woord voor; Goed gefermenteerd organisch afval. Bokashi is een geweldige manier om organische reststromen om te zetten in een rijke bodemverbeteraar. Het sleutelwoord bij dit proces is: FERMENTATIE.

Door onze BB Bodem (Effectieve micro-organismen) en gesteentemineralen toe te voegen aan het organisch materiaal en het vervolgens, anaeroob (zonder zuurstof), 8-10 weken te laten fermenteren creëer je het waardevolle product; BOKASHI!

Waarom Bokashi?

- De bodemstructuur wordt verbeterd (organische stof)
- Er is geen CO₂ verlies in een Bokashi-hoop
- Alle energie en voedingswaarde in het product blijven behouden (de hoop wordt niet warmer dan 40 graden)
- In Bokashi vormen zich nieuwe vitaminen, enzymen en antioxidanten
- Humusopbouw wordt gestart
- Bodemleven voedt zich met Bokashi (een worm eet geen aarde) waardoor de populatie stijgt
- Alle input aan kilo's organisch materiaal is ook de output aan kilo's (geen verliezen)
- Verrijkt de bodem met mineraal en spoorelementen en regeneratief bodemleven (Effectieve Micro-organismen)
- Fermenteert, na het uitrijden, binnen enkele weken in de bodem
- Onkruidzaden fermenteren en kiemen niet op het land
- De groei van negatieve bacteriën en schimmels wordt voorkomen
- Bokashi is echt wormenvoer, ook goed te gebruiken ter verbetering van natte percelen
- Het verwerken tot Bokashi brengt kostenvoordelen t.o.v. composteren

Input voor een goede Bokashi-hoop:

- Organische materialen (bermmaaisel, sloopmaaisel, blad etc.)
- Juiste C/N verhouding 15:1 tot 25:1
- Juiste vochtigheid (40-50%)
- Eventueel water toevoegen wanneer het ingangsmateriaal niet vochtig genoeg blijkt.
- Na het mengen van alle producten in het organisch materiaal, moet de hoop worden aangeregen en worden afgedekt (zuurstofarm)
- De hoop moet 8 - 10 weken liggen voor gebruik, afhankelijk van de tijd van het jaar



Materiaal nodig voor een “Bij de Oorsprong” Bokashi-hoop

- Per kuub materiaal 1L BB Bodem (Effectieve Micro-organismen)
- Per kuub materiaal 0,1L eMB starter
- Per kuub materiaal 5kg Oergesteentemineralen

Goedkoper bokashi maken kan niet, met bewezen de beste kwaliteit!

Onderwijs en Bokashi

Samen met onze onderwijskundige hebben we een lespakket ontwikkeld voor basisschoolleerlingen van groep 1 tot en met 8 dat o.a. gaat over het maken van Bokashi. Dit onderwijspakket sluit aan bij de landelijke kerndoelen en kan naast of in plaats van methodelessen worden gegeven.

Referenties:

- **Diverse gemeenten**
- **Waterschappen**
- **Natuurmonumenten**
- **Dierentuin Artis**
- **Agrarische bedrijven**
- **Compost bedrijven**

Voor meer info zie: WWW.BIJDEOORSPRONG.NL

Heeft u vragen dan horen wij die graag!

Jasper@bijdeoorsprong.nl

06-19762979

Ger@bijdeoorsprong.nl

06-41099777

