

Microferm bestaat uit een mengsel van micro-organismen van o.a. melkzuurbacteriën en gisten. Samen zorgen die voor een efficiënte omzetting (fermentatie) van het te verwerken materiaal, met behoud van energie en voedingswaarde. Microferm wordt onder andere samen met Pro-Mest Totaal toegepast in drijfmest, om te zorgen dat mest gaat rijpen in plaats van rotten. Tevens wordt Microferm ingezet voor verhoging van de biodiversiteit in land- en tuinbouwgewassen.

### Voordelen Microferm

- Een snelle aanvangswerking door grote diversiteit aan Effectieve Micro-organismen.
- Behoud van energie en voedingswaarde in het te verwerken materiaal.
- Betere benutting van organisch materiaal.
- Voorkomt rotting op het veld en op de hoop.
- Beperkte uitspoeling.
- Niet schadelijk voor machines, bodem, plant, dier en mens.

*Microferm is een kant-en-klaar product voor omzetting van mest en ander organisch materiaal.*



### Toepassing Microferm

- Bij stalreiniging/ontsmetting (puur).
- Als inkuilmiddel voor biogas.
- Bodembehandeling via veldbewerkings- en oogstmachines.
- In drijfmest, samen met Pro-Mest Totaal en bij het maken van Bokashi (z.o.z.).

### Microferm, ook voor Bokashi

Bokashi is een Japans woord voor 'goed gefermenteerd organisch materiaal'.

Deze fermentatie vindt plaats onder anaerobe omstandigheden. Aan organisch materiaal worden per ton 2 liter Microferm, 12 kg Aegir zeeschelpenkalk en 12 kg Edasil kleimineralen toegevoegd. Het mengsel wordt minimaal 8 weken luchtdicht afgesloten.

De micro-organismen in de Microferm zorgen voor een snelle fermentatie. Zij produceren onder andere de enzymen om de houtachtige delen te verkleinen. het bodemleven kan dan makkelijker bij de celinhoud van het materiaal.

De unieke samenstelling van Microferm zorgt ervoor dat de micro-organisme onder zeer slechte omstandigheden toch in leven kunnen blijven en als het ware hun eigen voedselpiramide opzetten. Hierdoor kunnen zelfs moeilijke materialen bruikbaar worden als voedsel voor het bodemleven.



### **Akkerbouwer:**

*"In het voorjaar heb ik minder last van stoppels op het land, ze zijn beter verteerd door de bodem."*

### **Verpakking**

20, 200, 250 en 1000 liter

### **Dosering bij:**

#### **Drijfmest**

20 liter / 100m<sup>3</sup>

#### **Volvelds**

20 liter / ha.

#### **Waswater**

1 á 2 liter / m<sup>3</sup>

### **Stapelbaar product**

(bv. mest en Bokashi): 1 á 2 liter / m<sup>3</sup>

### **Potstal**

0,005 liter / m<sup>2</sup> (1 op 10 verdunning)