

"Et brugsklart produkt til omdannelse af gødning og andet organisk materiale."

Microferm består af en blanding af mikroorganismer, herunder mælkesyrebakterier og gær. Sammen sikrer de en effektiv omdannelse (fermentering) af det materiale, der skal behandles, samtidig med at energi og næringsværdi bevares. Microferm bruges sammen med Pro-Mest Total bl.a. i gylle for at sikre, at gyllen modnes i stedet for at rådne. Microferm bruges også til at øge biodiversiteten i landbrugs- og gartneriafgrøder.

Fordele

- Hurtig første handling på grund af den store mangfoldighed af effektive mikroorganismer.
- Bevarelse af energi og næringsværdi i det materiale, der skal behandles.
- Bedre udnyttelse af organisk materiale.
- Forhindrer forrådnelse på marken og i dyngen.
- Begrænset udvaskning.
- Ikke skadelig for maskiner, jord, planter, dyr og mennesker.

Anvendelse

- Som ensileringsmiddel til biogas.
- Jordbehandling via markbearbejdning og høstmaskiner.
- I gylle, sammen med Pro-Mest Total og ved fremstilling af Bokashi (se nedenfor).

Microferm, også til Bokashi

Bokashi er et japansk ord for "velfermenteret organisk materiale". Denne fermentering finder sted under anaerobe forhold. Til det organiske materiale tilsættes 2 liter Microferm, 12 kg Aegir-havskalk og 12 kg Edasil-lermineraller pr. ton. Blandingen forsegles lufttæt i mindst 8 uger.

Mikroorganismene i Microferm sikrer en hurtig fermentering. De producerer blandt andet de enzymer, der skal til for at nedbryde de træagtige dele. Jordlivet kan derefter lettere få adgang til materialets cellulære indhold. Microferms unikke sammensætning sikrer, at mikroorganismene stadig kan holde sig i live under meget dårlige forhold og så at sige opbygge deres egen madpyramide. Det gør det muligt for selv vanskelige materialer at blive nyttige som føde for jordlivet.

Dosering

Gylle: 20 liter / 100m³ gylle

Hele marken: 40 liter / ha.