

Mikroferm innehåller en grupp probiotiska jordmikrober som existerar fritt i naturen. De samverkar med växterna i rotzonen och frigör näring, producerar bioaktiva ämnen och stärker ett naturligt ekosystem i jorden. De 3 grupperna jordmikrober är jästsvampar, fotosyntesbakterier, mjölksyrebakterier.

## Förvaring

I rumstemperatur upp till 1 år efter produktionsdatum ej i sol eller över 38°C. Tål minusgrader (mikroberna går i dvala).

## Innehåll

Preparatet innehåller de aktiva mikroberna: Kväve- och CO<sup>2</sup> fixerande fotosyntesbakterier: *Rhodospseudomonas palustris*, *Rhodospirillum rubrum*. Mjölksyrebakterier: *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus casei*. Jästsvamp: *Saccharomyces cerevisiae*.

Preparatet är i flytande form. Späd innan användning.

Grundrecept är 1:100; dvs späd 10 ml Mikroferm med 1 liter vatten. Använd blandningen inom ett dygn.

Mikroferm finns i storlekarna:  
2L, 5L, 20L BiB, 250L, 500L, 1000L IBC

Original EM-1® mikroorganismer från EMRO.

För mer information om EM® och fler användningsområden:

[www.agritonsverige.se](http://www.agritonsverige.se)



# Mikroferm®

Probiotiska mikrober för din trädgård



- Stimulerar tillväxt
- Ger jorden ett rikt mikroliv
- Ger friska och motståndskraftiga växter
- Fixerar koldioxid och kväve i jorden

## Probiotiska mikrober

- Mikroferm innehåller en grupp probiotiska jordmikrober som existerar fritt i naturen.
- Mikroferm samverkar med växterna i rotzonen och frigör näring, producerar bioaktiva ämnen och stärker ett naturligt ekosystem i jorden.
- De 3 grupperna jordmikrober är **jästsvampar, fotosyntesbakterier, mjölkisyrebakterier.**

## Användningsområden

**Vattna** köksträdgård, odlingsområde, häckar, buskar, fruktträd och krukodlingar när temperaturen är över 10 grader.  
**Dosering:** Späd med vatten 1:100. Tex 10ml Mikroferm till 1 liter vatten. Upprepa var 14.e dag. Använd blandningen inom ett dygn.

**Bladgödsla** genom att spraya växter som löper större risk att drabbas av svampsjukdomar, tex rosor och buxbom.  
**Dosering:** Späd 10ml Mikroferm i 1 liter vatten.  
För växter med vattenavstötande blad tillsätt 1ml Guard2000 (100% biologiskt nedbrytningsbart vidhäftningsmedel).

**Påskynda komposteringen** i traditionell kompost. Späd och vattna ut med vattenkanna. Täck över komposten för bästa resultat.  
**Dosering:** Späd 1 liter Mikroferm till 100 liter vatten per kubik organiskt material.

**Rehabilitera odlingsjord** i tex intensiv odling av tomater och gurka. Metoden går ut på att fermentera odlingsbädden tidig vår innan utplantering. Den ökade mineraliseringen och humifieringen ger en friskare jord med mer tillgänglig näring och en probiotisk mikroflora.  
**Dosering:** Späd med vatten 1:100

# Mikroferm®



## Probiotiska mikrober för din trädgård

Tillåten att använda i KRAV-certifierad och ekologisk odling - Kiwa Sverige AB

## Fördelar

- Ger jorden ett rikt mikroliv och skapar ett stabilt ekosystem.
- Stärker och ökar växternas möjlighet att ta upp näring, vilket främjar tillväxt och gör växterna motståndskraftigare mot svampsjukdomar.
- Naturlig och godkänd för ekologisk odling.
- Påskyndar nedbrytningen av organiskt material, mineralisering och humifiering.
- Är klimatsmart genom att de levande fotosyntesbakterierna fixerar koldioxid och kväve i marken.

## Rena och minska mängden alger och slam i dammar.

Starta gärna på våren när vattnet når 5 grader.

**Dosering:** 1 liter Mikroferm per 10 m<sup>3</sup> per månad. I mindre dammar använd upp till 1 liter per m<sup>3</sup> samt 1 bokashiboll per m<sup>2</sup> och år. Späds 1:10 med dammvatten och sprayas eller vattnas ut. Repeteras efter behov. Även växterna kan sprayas. Skadar inte fisk. Resultat syns efter några veckor.

**Rengör ute och inne** genom att spraya ut blandningen eller blanda i skurhinken. Tvätta och skölj bort smutsen. Den biologiska rengöringen håller ytorna rena längre. Överblivet skurvatten bidrar till att rena de avlopp och vattendrag det hålls ut i.  
**Dosering:** Späd 10ml Mikroferm med 10 liter vatten.

**Odörbekämpa** genom att spraya i t.ex. stall, hönsgräddor, avlopp, soptunnor och toaletter. För latrintunnor spraya koncentrerad vätska efter behov.  
**Dosering:** Späd 1:100 med vatten.

**Nässelvatten** kan göras luktfritt med Mikroferm.

**Dosering:** 5 dl Mikroferm och 5 dl melass i en 10-liter lufttät hink med nässlor och ljummet vatten. Låt stå 10-14 dagar under lock. Späds 1:20 innan användning i odlingen.