

VIJVER IN BALANS

**NATUURLIJK EVENWICHT
VOOR WATER, PLANT
EN DIER**





VIJVER IN BALANS

In de lente stijgt de temperatuur van het vijverwater en wordt de groei van ongewenste bacteriën en schimmels geactiveerd. Onze producten helpen jouw vijver gezonder en helder te houden door een goede waterkwaliteit te bevorderen.

In vijvers die niet in balans zijn worden ammoniak en nitriet in het water te langzaam afgebroken. Het is van groot belang dat deze stoffen in lage concentraties voorkomen. Ammoniak en nitriet hebben namelijk een negatieve invloed op de gezondheid van vissen.

De Effectieve Micro-organismen, ook wel EM® genoemd, in onze producten zijn de basis om het natuurlijke evenwicht te herstellen. Ze helpen bij het afbreken van organisch materiaal zoals blad, slib en mest van vissen.



MICROFERM HERSTELT HET EVENWICHT

Met Microferm voegt u nuttige micro-organismen toe aan uw vijver. Deze stimuleren de groei van goede bacteriën en beschermen planten en vissen tegen schadelijk bacteriën en schimmels.

Ammoniak en nitriet worden met Microferm sneller geneutraliseerd en het gevormde nitraat dat als eindproduct ontstaat, is een ideale voedingsbron voor vijverplanten. Er ontstaat een biologisch evenwicht waardoor de waterkwaliteit wordt verbeterd.

DOSERING

Verdeel 10 liter Microferm per jaar per 10 m³. In delen maandelijks (maart-november) toedienen. Vijvers met vissen en andere waterdieren: 1 liter/10 m³ water.





EM VIJVER TEGEN GROENE ALGEN

Bij overmatige algengroei versterkt EM® Vijver de werking van Microferm. Het bevat unieke en nuttige fototrofe bacteriën die van fosfaat, ammoniak en nitriet leven. Deze stoffen zijn ook voeding voor groene algen. Door concurrentie remt EM® Vijver de groei van groene algen af en draagt het bij aan een natuurlijk evenwicht van uw vijver.

DOSERING

Gebruik 0,5 L EM® Vijver in combinatie met 10 L Microferm per 10 m³ liter water per jaar. Maandelijks (maart-november) in delen toedienen.

Bij ernstige algengroei, 1x per week 200-250 ml/10m³ water toedienen tot dat de algen verdwenen zijn. Daarna weer maandelijks toepassen.



EM VIJVERBALLEN BREKEN SLIB AF

Slib op de vijverbodem veroorzaakt zuurstoftekort, algengroei en een onaangename geur. Dit komt door ophoping van organisch afval en schadelijke stoffen. EM® Vijverballen breken het slib af en bevorderen een goede microbiële diversiteit in het vijverwater.

EM® Vijverballen zijn kleiballen met onder meer de effectieve micro-organismen. U werpt ze in de vijver waar ze naar de bodem zinken en langzaam uiteenvallen. De nuttige bacteriën breken het slib af en dragen bij aan een natuurlijk herstel van de waterkwaliteit voor plant en dier.

DOSERING

1 bal per 1 m² bodemoppervlakte. Kan jaarlijks van maart tot november toegepast worden.





EEN NATUURLIJK EVENWICHT MET GOEDE BACTERIËN

De effectieve micro-organismen (EM®) bevat nuttige bacteriën, gisten en schimmels. Deze micro-organismen komen van nature al in onze leefomgeving voor. Zij beschermen ons tegen schadelijke bacteriën en schimmels en creëren een gezonde leefomgeving.

HOE WERKT HET?

In de wereld van de micro-organismen zijn er 3 groepen. Er zijn twee kleine dominante groepen; de 'effectieve' micro-organismen en de 'schadelijke' micro-organismen en een grote groep 'neutrale volgelingen'. Er is een voortdurende machtsstrijd gaande tussen de twee kleine groepen organismen.

De miljarden volgelingen wachten gewoon af wie van beide groepen de overhand krijgt. Dan passen ze zich aan en volgen of imiteren de overwinnaar.

Alleen als de 'goede jongens' - de effectieve micro-organismen - de overhand krijgen, dan oefenen zij hun opbouwende en ziektonderdrukkende invloed uit in de bodem, planten en water.

Voor een gezonde leefomgeving is het dus belangrijk dat de goede bacteriën steeds in de meerderheid zijn. Dit kan met de effectieve micro-organismen!

