

## EMIKO® Teichpflege Serie für Garten-, Schwimm- und Fischteiche

Wasser ist ein sensibles Ökosystem. Übermäßiges Algenwachstum durch einen zu hohen Nährstoffgehalt führt besonders in den warmen Monaten wegen Sauerstoffmangel, Fäulnis und entstehenden Schadstoffen schnell zum Umkippen des Gewässers und im Extremfall zum Absterben von Bewuchs und Wasserbewohnern.

Effektive Mikroorganismen, kurz EM®, fördern nachhaltig das mikrobielle Leben in jedem Teich und gleichen gezielt Schwachstellen in diesem empfindlichen Ökosystem aus. Die drei biologischen Produkte der EMIKO® Teichpflege Serie zur Wasserklärung, Wasserverbesserung und zum Schlammabbau bauen aufeinander auf und werden, je nach Zustand des Gewässers, miteinander kombiniert.

### Die EMIKO® Teichpflege Serie besteht aus

- 1 EMIKO® Bio Teichpflege
- 2 EMIKO® Bio Teichpflege PLUS
- 3 EMIKO® Bokashi Balls

**EMIKO® Bio Teichpflege** ist das Allroundprodukt zur Klärung des Teiches, mit der jede Teichsanierung beginnt. Durch die Stabilisierung des mikrobiellen Lebens wird die Ursache für Grün- und Blaualgen behoben und das Wasser wird klarer.

Nach jeder erfolgreichen Sanierung wird **EMIKO® Bio Teichpflege** regelmäßig eingesetzt, um ein positives mikrobielles Milieu aufrecht zu erhalten. In weitgehend klaren Gewässern, wie z.B. Koiteichen, in denen nur wenig organisches Material vorhanden ist, kann die **EMIKO® Bio Teichpflege** ausschließlich verwendet werden.

**HINWEIS** Die optimale Wassertemperatur für die Anwendung der EMIKO® Teichpflege Serie beginnt bei 10-12°C. Bei niedrigeren Temperaturen kann sich das Einsetzen der Wirkung verzögern.

Sobald das Gewässer eine stärkere Trübung aufweist, vermehrt Algen wachsen oder sich der Geruch des Wassers verändert, wird die **EMIKO® Bio Teichpflege PLUS** zur Wirkbeschleunigung der **EMIKO® Bio Teichpflege** eingesetzt. **EMIKO® Bio Teichpflege PLUS** hilft, hohe Nährstoffgehalte im Gewässer abzubauen und verhindert oder beseitigt Eutrophierung. Durch den stetigen Abbau von Phosphat wird gleichzeitig das Wachstum von Fadenalgen reduziert.

Die flüssigen Produkte **EMIKO® Bio Teichpflege** und **EMIKO® Bio Teichpflege PLUS** tragen zur Optimierung der Wasserqualität bei. Sie verbessern den Lebensraum für Pflanzen und Tiere und machen das Wasser klarer. Gleichzeitig beugen sie Sediment- und Algenbildung vor. Beide Produkte können auch direkt in den Filter gegeben werden.

### Anwendungstipps:

Naturbelassene Teiche ohne Filtersystem:

Vermischen Sie die empfohlene Dosierung in einer Gießkanne ca. 1:10 mit (Teich-)Wasser und bringen Sie die Mischung an verschiedenen Stellen des Teiches aus.

Teiche mit Filtersystem:

Vermischen Sie die empfohlene Dosierung in einer Gießkanne ca. 1:10 mit (Teich-)Wasser und bringen Sie die Mischung direkt hinter dem Filtersystem aus.

Bitte schütteln Sie den Behälter der **EMIKO® Bio Teichpflege** bzw. der **EMIKO® Bio Teichpflege PLUS** leicht, bevor Sie die gewünschte Menge entnehmen. So können sich die Bakterien gleichmäßig verteilen.

Die flüssigen Teichpflege-Produkte können zeitgleich zu den **EMIKO® Bokashi Balls** eingesetzt werden und unterstützen deren Wirkung.

**EMIKO® Bokashi Balls** sind die Spezialisten in der EMIKO® Teichpflege Serie. Sie reduzieren Schlamm und Fäulnis am Grund des Gewässers und verhindern gleichzeitig die Eutrophierung.

Eine dünne Sedimentschicht ist in jedem Teich normal. Fällt jedoch mehr organisches Material an, als die Mikroorganismen im Wasser und Sediment verarbeiten und abbauen können, entsteht eine faulende Schlammschicht aus zumeist Laub, Algen, Resten von Fischfutter oder auch abgestorbenen Mikroorganismen. **EMIKO® Bokashi Balls** bauen den Faulschlamm und somit den belastenden Teil des Sediments ab.

Die **EMIKO® Bokashi Balls** sollten immer in Kombination mit den flüssigen Teichpflege-Produkten eingesetzt werden, um die Neubildung von Faulschlamm zu verhindern.

Teiche, die das erste Mal mit EM® behandelt werden, brauchen je nach Ausgangssituation, Lage des Teiches, Pflanzen- und Tierbesatz unterschiedlich lange zur Regeneration. Der sichtbare Erfolg kann unter Umständen erst nach mehreren Behandlungen eintreten.

### Unterstützende Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität:

- Manuelle Entfernung größerer Mengen organischen Materials (z.B. Laub, abgestorbene Pflanzen)
- Im Herbst: Spannen eines Netzes über dem Teich, um Laubeintrag zu verhindern
- Bereits vorhandene Algen weitestgehend aus dem Teich entfernen
- Fische nur sparsam füttern
- Wasserwechsel vermeiden

Die Produkte der EMIKO® Teichpflege Serie bestehen zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen und enthalten keine gentechnisch veränderten Organismen! Bei regelmäßiger Anwendung kann der Einsatz chemischer Wasserbehandlungsmittel und die manuelle Reinigung des Teiches vermieden werden.

Ihr EMIKO® Partner



© Eric Isselee - Fotolia.com

- Wasserklärung
- Wasserverbesserung
- Schlammabbau
- 100 % natürliche Inhaltsstoffe

**EMIKO** 

**EMIKO**  Handelsgesellschaft mbH  
Mühlgrabenstraße 13  
D-53340 Meckenheim



**EMIKO**  

Original EM Effektive Mikroorganismen®

## Teichpflege Serie

für Garten-, Schwimm- und Fischteiche

## EMIKO® Bio Teichpflege

mit EM® sorgt für ein mikrobiologisches Gleichgewicht in Garten-, Schwimm- und Fischteichen.

Ein ausgeglichenes mikrobielles Milieu ist in jedem Gewässer die Voraussetzung für klares Wasser, vitale Fische und kräftige Pflanzen.

EMIKO® Bio Teichpflege ist eine umweltfreundliche, natürliche und nachhaltige Lösung für ein stabiles Ökosystem Teich. Ungünstige Voraussetzungen werden bei regelmäßiger Anwendung gemildert.



EMIKO® Bio Teichpflege enthält ausgewählte, nützliche effektive Mikroorganismen in hohen Konzentrationen, die dazu beitragen, Wasser, Pflanzen und Lebewesen zu regenerieren und ihre Vitalität zu erhalten.

### Eigenschaften:

- klärt das Teichwasser
- unterstützt den Phosphatabbau als Ursache von Grün- und Blaualgen
- unterstützt die positiven Teichbakterien
- unterdrückt krankheitserregende Mikroorganismen
- fördert die Vitalität von Pflanzen, Fischen und anderen Teichlebewesen
- hilft, organische und anorganische Verbindungen schnell abzubauen
- erhöht die Filterleistung durch effektiven Abbau von Abfallstoffen
- verhindert die Neubildung von Faulschlamm im Bodensediment

### Dosierempfehlung:

Zur einfacheren Ausbringung die EMIKO® Bio Teichpflege unmittelbar vor der Anwendung etwa 1:10 mit Teichwasser verdünnen.

Für Garten-, Schwimm- und Fischteiche:

mindestens 500 ml pro 10 m<sup>3</sup> Wasser alle 14 Tage

Besonders stark belastete Teiche:

mindestens 1000 ml pro 10 m<sup>3</sup> alle 14 Tage

Art.-Nr.	Inhalt
1500.050	1,0l
1500.055	5,0l
1500.060	10,0l

## EMIKO® Bio Teichpflege PLUS

enthält ausschließlich Photosynthesebakterien und somit eine spezielle Gruppe der EM® zur Wirkkraftverstärkung der EMIKO® Bio Teichpflege.

Photosynthesebakterien sind sehr anpassungsfähig. Da sie für andere Mikroorganismen und Lebewesen schädliche Stoffe wie flüchtige Fettsäuren, Ammonium, Nitrit, organische Säuren und Phosphate verwerten können, sind sie besonders nützlich für belastete Teiche.



### Eigenschaften:

- verbessert und beschleunigt den vollständigen Abbau von organischem Material in Gewässern
- verstärkt den Abbau von Phosphaten
- verhindert Eutrophierung
- reduziert Algenwachstum (auch Fadenalgen)
- baut schnell schädliche Zwischenprodukte ab (Nitrit, Ammonium, org. Säuren), die beim Abbau von organischer Substanz anfallen
- verhindert die Neubildung von Faulschlamm im Bodensediment

### Dosierempfehlung:

**EMIKO® Bio Teichpflege PLUS wird in Kombination mit EMIKO® Bio Teichpflege im Verhältnis 1:10 verwendet.**

Als Starter im Frühjahr und bei stark belasteten Teichen:

100 ml EMIKO® Bio Teichpflege PLUS pro 1,0 Liter EMIKO® Bio Teichpflege und 10 m<sup>3</sup> Wasser alle 14 Tage

Alle Teicharten:

50 ml EMIKO® Bio Teichpflege PLUS pro 0,5 Liter EMIKO® Bio Teichpflege und 10 m<sup>3</sup> Wasser alle 14 Tage

Art.-Nr.	Inhalt
1501.025	100 ml
1501.045	500 ml

## EMIKO® Bokashi Balls

sind ein traditionelles Wasserverbesserungsmittel mit EM®.

EM Bokashi Balls, in Deutschland auch bekannt als „Dangos“ oder international als „Mud Balls“, werden seit Einführung der EM®-Technologie zum Abbau von dicken Bodensedimenten und Fäulnis in stehenden und fließenden Gewässern eingesetzt.

EMIKO® Bokashi Balls sinken zum Boden des Gewässers und zerfallen dort. Die effektiven Mikroorganismen® gelangen schnell an ihren gewünschten Einsatzort und entfalten ihre Wirkung zur Reduzierung des Sediments.

### Eigenschaften:

- reduzieren Faulschlamm im Bodensediment
- fördern den Abbau von organischen und anorganischen Verbindungen im Sediment
- verbessern die Wasserqualität
- unterstützen die positiven Teichbakterien
- erhalten oder erneuern die Vitalität der Fische
- verhindern oder beseitigen Eutrophierung



### Dosierempfehlung:

Ab 10-12°C Wassertemperatur:

1-2 mal jährlich 1 EMIKO® EM Bokashi Ball pro 2 m<sup>2</sup> Wasseroberfläche.

Bei sehr flachen Gewässern bzw. in flachen Bereichen des Teiches (< 50 cm Tiefe) Menge halbieren.

Bei starker Verschlammung Anwendung monatlich wiederholen, bis gewünschtes Ergebnis erreicht ist.

Die gleichzeitige Verwendung von **EMIKO® Bio Teichpflege** und **EMIKO® Bio Teichpflege PLUS** optimiert die Wirkung.

Art.-Nr.	Inhalt
1510.000	3 Stck.
2000.034	9 Stck. (3 Schachteln zu je 3 Stck.)

**HINWEIS** UV- und Ozonapparaturen sowie Eiweißabscheider sollten nach der Anwendung der EMIKO® Bio Teichpflege und der EMIKO® Bio Teichpflege PLUS für ca. 48 Stunden abgeschaltet werden.

### Wir sind gerne für Sie da!

Beratung und Bestellannahme:

Mo - Do 9:00 - 18:00 Uhr

Fr 9:00 - 16:00 Uhr

Tel.: +49 (0) 22 25-9 55 95-0

Fax: +49 (0) 22 25-9 55 95-20

[info@emiko.de](mailto:info@emiko.de) · [www.emiko.de/shop](http://www.emiko.de/shop)

**EMIKO** 

