

WARUM NICHT ALLE BAKTERIEN GLEICH SIND !!

Eine oft gestellte Frage an Microbe-Lift ist, "Warum ist MICROBE-LIFT anders als andere biologische Produkte für meinen Teich?". Es gibt verschiedene wichtige Unterschiede warum MICROBE-LIFT hervorragend ist gegenüber andere bakterielle Produkte. Einige Beispiele:

1. MICROBE-LIFT enthält **fotosynthetische** Bakterien die nützlich sind um ein ökologisches Gleichgewicht im Teich zu erzielen. Diese Bakterien verwenden Sonnenlicht als Energiequelle und machen die Arbeit der aeroben heterotrophen Bakterien. Die photosynthetischen Bakterien nehmen ökologisch gesehen denselben Platz ein wie die Algen und werden zur Konkurrenz dadurch, dass sie den Algen ihre Nahrung und Sonnenlicht nehmen. Die photosynthetischen Bakterien sind auch der Grund warum das Produkt die typische violett/rote Farbe hat. Wir fügen dem Produkt keine künstlichen Farbstoffe bei. Sowie alle photosynthetischen Organismen brauchen photosynthetische Bakterien Pigmentmaterial um Sonnenlicht auf zu nehmen. In grünen Pflanzen ist das Pigmentmaterial Chlorophyll, das für die grüne Farbe sorgt. Das Pigmentmaterial in den photosynthetischen Bakterien die die violett/rote Farbe ergibt sind Karotene. Am Anfang der Zucht ist die Flüssigkeit noch klar. Ein paar Tagen dem Sonnenlicht ausgesetzt, wird die Farbe violett/rot, wenn die Bakterien dieses natürliche Pigment umsetzen. Wenn manche unserer Mitbewerber merken, dass Endverbraucher und Händler überzeugt sind von den photosynthetische Bakterien behaupten Sie das Sie auch diese Bakterien benutzen Leider ist dies bei den meisten Produkten nicht der Fall, weil die Flüssigkeit klar ist.
2. Ecological Laboratories, Inc. ist selber der Hersteller von MICROBE-LIFT. Viele andere Firmen produzieren ihre Bakterien nicht selber, sondern kaufen Sie bei großen Firmen die "Standard Bakterien" produzieren in großer Menge, und werden unter verschiedenen Labels verkauft. Die meisten dieser Produkte enthalten nur aerobe heterotrophe und fakultativ Anaerobe Bakterien. Obwohl diese Bakterien geeignet sind für den Teich, können Sie das ökologische Gleichgewicht nicht herstellen so wie aerobe heterotrophe-, fakultativ anaerobe-, photosynthetische-, anaerobe- und chemosynthetische Organismen von MICROBE-LIFT das können.
3. MICROBE-LIFT wird **in der Flasche gezüchtet** in der es verkauft wird. Der Grund dafür ist, dass die Organismen abhängig von einander wachsen. Das heißt ein "**Ökosystem in der Flasche**". Sie werden zusammen gezüchtet weil sie auch zusammen die Arbeit machen in Ihrem Teich. Die meisten Bakterien der großen Hersteller werden als individuelle Arten in großen Tanks gezüchtet, oder auf Hefe-Basis, wenn es trockene Produkte sind. Danach werden die Produkte verpackt ohne Rücksicht auf ihr reagieren im Teich.
4. MICROBE-LIFT ist so vielseitig, dass es das gleiche schafft, wofür man normalerweise 3 oder 4 verschiedene Produkte von anderen Herstellern bräuchte. Obwohl der Preis etwas höher ist als der anderer Produkte, kann es sein, dass wegen seiner Konzentration und Wirksamkeit im Endeffekt MICROBE-LIFT billiger ist als die anderen Produkte.
5. Zum Schluss: wenn man den besten Verkäufer eines unserer besten Händler fragt warum man MICROBE-LIFT verwenden soll: "Es halbiert die Zeit die man zur Wartung braucht". Einfach, aber wahr!

OFT GESTELLTE FRAGEN ÜBER MICROBE-LIFT PRODUKTE

Microbe-Lift® Produkte haben ihr eigenes "Ökosystem" in der Flasche mit allen notwendigen Organismen um die Defizite im Teich auszugleichen. Die Bakterien wirken sofort wenn sie verwendet werden ohne erst "wach zu werden" wie Produkte, die auf Spurenelemente basiert sind.

Warum funktionieren Microbe-Lift® Produkte so gut?

Microbe-Lift® Produkte enthalten photosynthetische, aerobe, fakultativ anaerobe, anaerobe, und chemosynthetische Bakterien die die meiste Probleme im Teich beseitigen wie: hohe Ammoniak und Nitritwerte, unverdauliche Reste, Algenwachstum, organischer Bodenschlamm und Geruch. Photosynthetische Bakterien reduzieren trübes Wasser durch Flockung und absinken von organischem und anorganischem Schmutz.

Warum riecht das Produkt nach faulen Eiern?

Der Geruch ist völlig unschädlich und verschwindet innerhalb weniger Sekunden. Der Geruch entsteht durch die natürliche Produktion von Schwefelwasserstoff. Dies sorgt für die Energiequelle der violetten Schwefelbakterien und als Aufbewahrungsflüssigkeit, die die Bakterien in Schlafzustand hält, wodurch das Produkt 3 bis 5 Jahre haltbar ist. Wenn Sie Microbe-Lift® im Teich verwenden wird der Schwefelwasserstoff abgespült und die Bakterien wachen auf und werden aktiv.

Soll ich Microbe-Lift® vor der Anwendung mit Wasser verdünnen?

Nein. Schütteln Sie Microbe-Lift® vor Gebrauch und gießen Sie ihn einfach in den Teich.

Wie dosiere ich Microbe-Lift® wenn ich einen biologischen Filter habe?

Direkt im Teich verwenden.

Was macht Microbe-Lift® im Teich?

Es verringert Ammoniak und Nitrit, es verringert den Geruch von Urin, Ausscheidungen, Algen, Fischfutter, usw., Es erhöht den gelösten Sauerstoffgehalt, zersetzt tote Algen.

Brauchen die Bakterien von Microbe-Lift® spezielle Umweltverhältnisse?

Microbe-Lift® wirkt nicht wenn Pestizide oder chemische Algenvernichter verwendet werden. UV-Lampen und Ozongeräte abschalten für 3 bis 5 Tage, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Ist Microbe-Lift® ungefährlich in der Anwendung?

Microbe-Lift® ist 100% ungefährlich für Menschen, Tiere und Pflanzen. Es ist weder giftig noch pathogen (krankheitsregend).

Ihren Microbelift Fachhändler:

www.microbelift.de



Nr 1!!

Amerikas Marktführer bei Bakterien auf dem Gebiet der Teich- und Gewässerbehandlung.



CLEAN & CLEAR
KOMPLETTFORMEL FÜR TEICHE

SUPER START
(BEAD)FILTER BAKTERIEN

SLUDGE AWAY
SCHLAMMABBAU

NITE OUT II
AMMONIA & NITRITENTFERNUNG

FILTER GEL

VERHILFT IHREM FILTER ZU EINEM SCHNELLEREN BIOLOGISCHEN START

**Halbiert die
Wartung ihres
Teiches!**

www.microbelift.de



Erhältlich in:
500 ml - 1 Liter - 4 Liter Behältern

Enthält
fotosynthetische
Bakterien!

MICROBE-LIFT CLEAN & CLEAR

Microbe-Lift Clean & Clear ist ein Totalformel für klare und gesunde Teiche mit Fische und/oder Pflanzen. Microbe-Lift enthält u.a. photosynthetische Bakterien und wird in der Flasche gezüchtet in der es verkauft wird dank eines einzigartigen Verfahrens! Photosynthetische Bakterien nehmen ökologisch gesehen denselben Platz ein wie die Algen und werden zur Konkurrenz dadurch, dass sie den Algen ihre Nahrung und Sonnenlicht nehmen. Bei richtiger Dosierung hat Clean & Clear die folgende Vorteile:

Teichinhalt (Liter)	Start-dosierung	Folge 4 Wochen (1 x pro Woche)	Wartung (1 x pro Monat)
300 - 750	250 ml	60 ml	60 ml
751 - 2.000	300 ml	100 ml	100 ml
2.001 - 4.000	400 ml	150 ml	150 ml
4.001 - 20.000	500 ml	200 ml	200 ml
20.001 - 40.000	1 Liter	500 ml	500 ml
40.001 - 200.000	2 Liter	1 Liter	1 Liter
200.001 - 400.000	4 Liter	1,5 Liter	1,5 Liter

Bleibt
aktiv
bis 4°C!

TEICHE

- Hilft ihrem Teich sauber zu machen und zu halten
- Verringert Ammoniak und Stickstoff-Werte
- Filterstarter für biologische Filter
- Bleibt wirksam in einem breiten Bereich von pH-Werten
- Enthält nitrifizierende Bakterien, wie Nitrosomonas und Nitrobacter
- Verringert den Aufbau von Vogelkot, Fischfutter und Blätter
- Verringerung von Gerüchen von toten Algen, Fischkot und Urin
- Verbessert die Aufnahme von Sauerstoff
- Baut organischen Schlamm ab

FISCHE

- Biologische Unterstützung eines gesunden Immunsystems
- Verringert Stress
- Fördert das Wachstum
- Erhöht die Resistenz gegen Pathogene und Parasiten
- Unterstützt den Gasaustausch
- Oxidiert Ammoniak und Nitrit, und verringert Nitrat
- Baut nicht gefressenes Futter biologisch ab

PFLANZEN

- Für einen gesunden Start beim Umpflanzen
- Stimuliert das Wachstum der Wurzeln
- Verbessert den Widerstand bei Temperaturunterschieden
- Verstärktes Aufnahmevermögen von Licht, Wasser und Nährstoffen
- Verstärktes Wachstum der Pflanzen



Erhältlich in:
500 ml - 1 Liter - 4 Liter Behältern

Enthält
fotosynthetische
Bakterien!

MICROBE-LIFT SUPER START (BEAD-) FILTER BACTERIEN

Spezialmischung für alle biologische (Bead-) Filter. Wie die meisten bio-mechanischen Filter, liegt der Vorteil von Beadfiltern in der Verwendung eines Filtermediums mit großer Oberfläche im Verhältnis zum Volumen. Dieses Material sorgt für genügend Biomasse in Form eines Biofilms um den organischen und anorganischen Schmutz effektiv aus dem Wasser zu entfernen. In diesem Biofilm ist es möglich um aerobe, fakultativ anaerobe, anaerobe und chemosynthetische Prozesse zu vollziehen wenn alle benötigten Bakterien anwesend sind. Microbe-Lift® Super Start enthält all diese Bakterien für eine optimale Wirkung Ihres (Bead-) Filters.

Bleibt
aktiv
bis 4°C!

Wenn Sie Microbe-Lift® Super Start genau dosieren wie vorgeschrieben sorgt es für:

- Schnellen Start des Filters um organischen Schmutz zu beseitigen
- Schnellen Abbau von Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- Verringert den Schlamm im Filter und verbessert die Effektivität des Filters
- Schnellen Filterstart nach Dosierung von Medikamenten und Antibiotika
- Baut Reste von Medikamenten ab wie Formalin Produkte (schädlich für Bakterien)
- Bleibt wirksam in einem breiten Spektrum von pH-Werten
- Starke Abnahme des Geruch von toten Algen, Fischexkrementen und Urin
- Verringert den Gehalt an Schwefelwasserstoff

Teichinhalt (Liter)	Dosierung (pro Woche)
300 - 750	60 ml
751 - 2.000	100 ml
2.001 - 4.000	150 ml
4.001 - 20.000	200 ml
20.001 - 40.000	300 ml
40.001 - 80.000	500 ml
80.001 - 120.000	750 ml
120.001 - 160.000	1000 ml

DOSIERUNG: Wenn Sie den Filter starten verwenden Sie Microbe-Lift Superstart während 4 Wochen. Nach Spülung vom Filter verwenden Sie es vor 2 Wochen. Für Wartung verwenden Sie Microbe-Lift Clean & Clear.

MICROBE-LIFT SLUDGE AWAY



Erhältlich in:
1 Liter - 4 Liter
Behältern

(SCHLAMM ABBAU)

- Sorgt für schneller und natürlichen Abbau von Bodenschlamm
- 80% schneller als vergleichbare Produkte
- Bindet Phosphate
- Hilft beim klären des Teiches
- 100% aktive Inhaltsstoffe
- Verteilt sich schnell im Wasser
- Biologisch abbaubar

Microbe-Lift® Sludge Away beschleunigt den biologischen Abbau schwierig zu entfernen den Bodenschlamm, der giftig werden kann für Fische und Pflanzen. Wenn organischer Schmutz sich am Teichboden sammelt, fängt er an zu faulen wobei giftige Gase entstehen. Microbe-Lift® Sludge Away entfernt organischer Bodenschlamm - wobei das Entstehen von Gasen verhindert wird - und außerdem hilft es beim Klären von Teichwasser.

Im Besonderen geeignet für Teiche mit Substratböden, wo Teichsauger schwierig anzuwenden sind. Funktioniert besser bei hohen Wassertemperaturen aber kann das ganze Jahr verwendet werden.

Dosierung:
Basisdosierung = 100ml pro 1250 Liter Teichwasser.
Erster Monat 100ml pro 1250 Liter Teichwasser pro Woche,
danach 1 x pro Monat 100ml pro 1250 Liter.

Erhältlich in:
500 ml - 1 Liter Behältern



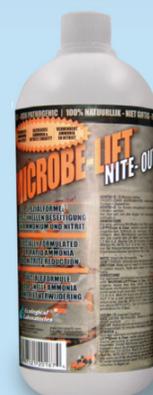
Einfache
Anwendung durch
Kneifflasche!

FILTER GEL

Microbe-Lift Filter Gel ist eine technologische Neuheit, weil es das erste Produkt ist, dass die Bakterien an der richtigen Stelle dosiert und da hält! Filter Gel haftet schnell am Filtermaterial (wie Beads, Bio-Ringe, Filtermatten, Schaumstoff, usw.) und die Bakterien werden sich dort vermehren. Dies bewirkt, dass der Filter **schneller biologisch aktiv** ist. Außerdem sorgt es für eine schnellere Wiederbelebung nach der Reinigung oder dem Austausch des Filtermaterials.

– Einfache Handhabung bei verschiedenen Filtermaterialien!
– Enthält die gleichen Bakterien wie Microbe-Lift Clean & Clear.
– Enthält natürliche Bio-polymeren, die für das Anheften der Bakterien an das Filtermaterial sorgen, wodurch **das Einfahren bis zu 80% gekürzt wird!**
– Stabilisiert den Teich schnell und beugt Instabilität bei der Reinigung oder dem Austausch des Filtermaterials vor.
– Die Möglichkeit des öfteren zu spülen bei Schwerbelastung.
– Verringert die Spülfrequenz durch schnelleren Abbau von organischem Schmutz.
– Fördert den **Nitrat**abbau im Filter.

Erhältlich in:
500 ml - 1 Liter Behältern



MICROBE-LIFT NITE OUT II SPEZIALFORMEL ZUR SCHNELLEN BESEITIGUNG VON AMMONIUM UND NITRIT

Vorteile

- Superschneller Abbau von Ammonium & Nitrit
- Fördert stabile Nitrifikation
- Sorgt für stabile Nitrifikation bei kaltem Wetter
- Sicher für Pflanzen und Tiere

Teichinhalt (Liter)	Start-dosierung	Folge 4 Wochen (1 x pro Woche)	Wartung (1 x pro Monat)
300 - 2000	30 ml	15 ml	30 ml
2.000 - 4.000	75 ml	40 ml	75 ml
4.000 - 10.000	150 ml	75 ml	150 ml
10.000 - 20.000	200 ml	100 ml	200 ml
20.000 - 30.000	300 ml	150 ml	300 ml
30.000 - 40.000	400 ml	200 ml	400 ml
40.000 - 55.000	500 ml	250 ml	500 ml
55.000 - 75.000	700 ml	350 ml	700 ml
75.000 - 100.000	800 ml	400 ml	800 ml

Enthält
Nitrospira
Bakterien!

MICROBE-LIFT/NITE-OUT II ist speziell entwickelt für Teiche mit Fischbesatz. Es enthält eine einzigartige Mischung von nitrifizierenden Bakterien um Ammonia und Nitrit rein biologisch (Nitrifikation) abzubauen. Bleibt aktiv bis 4°C! (Optimal ab 13°C).

Die Bakterienkulturen in MICROBE-LIFT/NITE-OUT II werden den Nitrifikationsprozess im Teich starten, fördern und stabilisieren. Dadurch wird das giftige Ammonia abgebaut. Die flüssigen Bakterien in MICROBE-LIFT/NITE-OUT II enthalten sorgfältig selektierte Bakterienstämme wie **Nitrosomonas**, **Nitrospira** und **Nitrobacter**. Nitrosomonas baut Ammonia ab in Nitrit und Nitrobacter und Nitrospira bauen Nitrit ab in Nitrat.

DARÜBER HINAUS BIETET MICROBE-LIFT WEITERE NÜTZLICHE WASSERPFLEGEPRODUKTE WIE Z.B.

AUTUMN WINTER PREP - Spezial-Formel für Herbst & Winter
SPRING/SUMMER CLEANER - Spezial-Formel für Frühling & Sommer
7.5 pH BUFFER / STABILIZER - für einen stabilen pH Wert
pH INCREASE PLUS (PH+) | pH DECREASER (PH-)
FLOCCULANT PLUS - für klares Wasser
AMMONIA REMOVER - entfernt Ammonia

POND PHOSPHATE REMOVER - entfernt Phosphat
BLOOM & GROW - Pflanzendünger
BIO BLUE - Enzyme & Teich Farbstoff
BIO BLACK - Enzyme & Teich Farbstoff
Thera-P - erhöht den Widerstand
Nutri-Pack - Mikronährstoffen



Ecological Laboratories, der Hersteller von MICROBE-LIFT®, ist seit mehr als 27 Jahren Marktführer von Bakterienprodukten.

www.microbelift.de

Amerikas Marktführer bei Bakterien auf dem Gebiet der Teich- und Gewässerbehandlung.