



For more info

TourTurf® Pond Relief™


**COST
EFFECTIVE**

Bekämpft plankton- und filamentöse-Algen sowie Bodenschlamm.

TourTurf® Pond Relief™ ist ein natürliches, mikrobielles Produkt (7 Bakterienstämme), das bis zu 85 % der Fadenalgen in Seen und Teichen mit geringer Wasserströmung auf natürliche und umweltfreundliche Weise wirksam bekämpft und verhindert. Das Produkt enthält langsam freisetzende Sauerstoffspender und Enzymkatalysatoren. Verwenden Sie das mikrobiologische Produkt, um Fadenalgen wirksam zu verhindern und zu bekämpfen. Das Produkt bekämpft und reduziert außerdem bis zu 50 % der Bodensedimentation und des Schlammes.

Fadenalgen können in vielen nährstoffreichen Seen ein Problem darstellen, wo dichte Matten aus Teichkraut zu einem schlechten Sauerstoffgehalt führen und die nützlichen Pflanzen des Sees absterben lassen. Sauerstoffmangel im Wasser führt zum Fischsterben, zu üblem Geruch und einer erhöhten Freisetzung von Nährstoffen.

Das Vorhandensein von Fadenalgen mindert auch den ästhetischen Wert eines Sees und seine Freizeitmöglichkeiten.

TourTurf® Pond Relief™ enthält ausschließlich Mikroorganismen der Klasse I. Diese Mikroorganismen sind ungiftig und nicht pathogen und nicht genetisch verändert.

Die Zugabe von TourTurf® OXT Oxygen verstärkt die Wirkung von TourTurf® Pond Relief bei der Bekämpfung von Algen und Fadenalgen. Tragen Sie 5 ml/m³ OXT verdünnt in Wasser auf und verteilen Sie es gleichmäßig auf der Oberfläche. Es erhöht den Gehalt an gelöstem Sauerstoff, reduziert Schlamm und beugt Stagnation und Eutrophierung vor.

Garantierter Inhalt

Natürlich vorkommende aktive und sporenbildende Bakterien in organischen und mineralischen Trägern. Enthält:

Bacillus licheniformis	2,75x10 ⁹ KbE/g
Bacillus subtilis (x3).....	4,40x10 ⁸ KbE/g
Bacillus subtilis (x2).....	4,40x10 ⁸ KbE/g
Bacillus pumilus.....	4,40x10 ⁸ KbE/g
Bacillus amyloliquefaciens.....	4,40x10 ⁸ KbE/g
Pseudomonas putida.....	7,30x10 ⁷ KbE/g
Insgesamt.....	4,58x10 ⁹ KbE/g

Das Produkt bietet eine hohe Ammoniak-, Nitrit- und Phosphatkontrolle durch Biomassemanipulation, da die Bakterien die überschüssigen Nährstoffe verbrauchen, und ist in Süß- und Salzwasser gleichermaßen wirksam. Der Standardeinsatz führt zu einer mittelhohen Denitrifikation, wenn die Bedingungen dies zulassen.

pH-Wert: 7,5.
Dichte: 0,75.

Der wirksame pH-Bereich für die Anwendung liegt zwischen 5 und 9.



Anwendung



Einmal im Monat bei Wassertemperaturen über 10-12° C oder nach Bedarf.



Erste Gabe: 300g/100 m² Fläche monatlich.
Danach Pflege: 120g/100 m² Fläche monatlich.
Teichstarter: 300g/100m²
Teich-Reiniger: 500g/100m²



Synergie mit OXT (aufgrund der Sauerstofffreisetzung)



Bestellnummer

33121
10 kg pro Eimer (40 wasserlösliche Beutel à 250 g)