



Algenfrei durch Ultraschall



Ihr Gartenteich ...

Besonders im Sommer sind Zier- und Fischteichbesitzer gezwungen sich mit dem leidigen Thema des Algenbefalls zu beschäftigen.



Ihr Fischteich ...

Fische können unter einer Algenplage sehr stark leiden. Der Sauerstoffgehalt des Wassers geht drastisch zurück, der pH-Wert des Gewässers verschlechtert sich. Wenn viele Algen vorhanden sind, bleiben

immer Algenpartikel in den Kiemen der Fische zurück. Diese Algenreste verfaulen dort und bilden dabei gefährliche Gasbläschen, die dann Entzündungen in den Fischkiemen auslösen können. Diese Faulgasbläschen werden ebenfalls vom Ultraschall beseitigt, die Fische fühlen sich nicht nur sichtbar wohler, sondern wachsen auch besser, sind gesünder.



Wir haben die Lösung für Sie ...

Für die verschiedenen See- und Teichgrößen bzw. -Formen gibt es entsprechende Geräte und Typen-Varianten. Zur Wahl stehen für den Bereich Teiche, von klein bis groß: unsere Pond Tec. Geräte mit 220 Volt Wechselstromanschluss oder mit Gleichstrom 12 - max. 32 Volt. Mit der Bedienungsanleitung erhalten Sie alle wichtigen Informationen und können selbst schnell und einfach Ihren Gartenteich auf die umweltfreundliche und effektive Algenbekämpfungstechnologie mittels digitalem Ultraschall nachrüsten.



Wie funktioniert das?

Durch den Transducer (Ultraschallerzeuger) wird ein vielschichtiges Ultraschallmuster ausgesendet. In jeder Alge befindet sich ein mikroskopisch kleines Flüssigkeitsbläschen auch Vacuole genannt. Unser digitale Ultraschallmuster bringt dieses zum schwingen, dies führt zum Platzen der Vacuole und schließlich zum Verenden der Alge.

Ist das nicht gefährlich für Pflanzen und Tiere?

Stärke und Frequenz des Ultraschalls sind sowohl für Menschen, Tiere und Pflanzen völlig unbedenklich. Die Ultraschallfrequenzen von 25-47 kHz hören die Fische nicht. Die meisten Fische nehmen Laute nur im Bereich von 400 - 800 Hz wahr.



Wie schnell wirkt es?

Schwebealgen geben schon nach sieben bis zehn Tagen auf. Fadenalgen halten dagegen, Erfahrungsgemäß sechs bis acht Wochen durch. Außerdem variiert die Dauer natürlich je nach Größe des Teiches oder Gewässers.

Wir haben auch spezielle Produkte für Boote, Industrie und Heiztechnik. Besuchen Sie uns im Internet.

Kompetente Fachberatung bei Ihrem Fachhändler oder direkt von Impact Tec., telefonisch, persönlich vor Ort oder im Internet. Fordern Sie uns!

Impact Tec. Ltd.
Stoddartstraße 9
32758 Detmold

Tel.: 05232 - 69 66 66 7
Fax: 05232 - 69 66 66 8

Internet: www.impacttec.de
E-Mail: info@impacttec.de