

Die Lösung für einen algenfreien Teich: Penergetic-w

- Unterstützt die Selbstreinigungskräfte des Wasser
- Anregen von Mikroorganismen im Gewässer

Die Folgen

Verbesserung der Wasserqualität

Reduzierung des Algenwachstums auf ein natürliches Maß

Ökologische Stabilisierung

Verbesserte Lebensbedingungen für Pflanze und Tier

Verbesserung des optischen Eindrucks

Erstbehandlung Frühjahr - Herbst:

Erfolgt je nach Jahreszeit und Problem:

Beginn: im zeitigen Frühjahr vor der Algenblüte

Dosierung: 5 g Penergetic-w Oberflächenwasser / m²

Sollte bei normaler Dosierung keine Algenminderung zu erreichen sein, kann man mit Penergetic-w Schlammabbau / Abwasser nachhelfen:

Erstanwendung:

Penergetic-w Schlammabbau / Abwasser - 5 g / m² mit Sand vermischt (im Verhältnis 1:10) oder trocken direkt auf die Algen einstreuen.

Weitere Behandlung

3 – 4 Wochen später 1 g Penergetic-w Oberflächenwasser / m² ebenfalls in Wasser eingerührt, einbringen.

Im Hochsommer sollte die Behandlung (Dosierung siehe oben) gegebenenfalls 14-tägig erfolgen. Nach starken Regenfällen empfiehlt es sich, die Behandlung direkt danach zu wiederholen.

Schlammablagerungen Herbst –Frühjahr:

Im Herbst (Ende Oktober, Anfang November) sollte das Gewässer (bei Fischbesatz nach dem Abfischen) mit 2 g Penergetic-w Schlammabbau / m² behandeln werden, da auch in natürlichen Gewässern im Winter bei tieferen Temperaturen der Schlamm abgebaut wird. Durch die Behandlung wird die angefallene Biomasse schneller verarbeitet und abgebaut.

Teichboden:

Teiche mit Kiesböden (Kiesgrösse 1-2 cm) haben eine bessere Wasserqualität. Durch die Filterwirkung des Kieses sind die Nährstoffe im Wasser gering und es sind keine bis wenig Trübung vorhanden. Aber es besteht die Möglichkeit von Fadenalgen.

Der Mulm sickert aber zwischen den Kieselsteinen nach unten und bildet dort Faulschlamm. Die Grundlage für Fadenalgen.

Mit Penergetic-w Oberflächenwasser kann man (im Winter mit Penergetic-w Schlammabbau) den Teich fadenalgenfrei bekommen. Der Abbau der Schlammschicht reduziert sich aber erst nach 1 –2 Jahren auf ein natürliches Mass.

Fische

Sind Fische im Teich, so werden sie mit Vorteil mit dem Futterzusatz Penergetic-t für Fische gefüttert (3 g / kg Futter). Es hält die Fische gesund und munter und unterstützt im Sommerhalbjahr einen sauberen Teich.

Was kann man beobachten

- Das Wachstum von Fadenalgen geht zurück. Sie färben sich hellgrün bis hellgrau, dann wieder dunkelgrün mit erneutem Wachstum (nachbehandeln!) oder sie treiben an die Oberfläche und lösen sich auf.
- Schmutzablagerungen auf Steinen, Pflanzen und der Teichfolie lösen sich auf. Faulschlamm geht in einen aeroben Zustand über. Dadurch entsteht keine Geruchsbelästigung und es wird den Fadenalgen die Nahrungsgrundlage entzogen.
- Wasserpflanzen werden sauber und beginnen mit verstärktem Wachstum. Wasserschnecken vermehren sich.
- grünes Teichwasser (Algenblüte) wird braun (Farbe der Mikroorganismen) und danach klar.
- Die Teichfische werden im klaren Wasser lebhaft und vermehren sich.

Zeitraum

Jedes Gewässer ist anders und darum ist auch die Wirkung von Penergetic-w unterschiedlich. Es gibt z.B. Teiche, bei denen der Erfolg sehr schnell eintritt. Trübungen verschwinden bei kleinen Teichen in einigen Tagen bis einigen Wochen. Bei Fadenalgen kann es etwas länger dauern. Sollten keine Veränderung innerhalb von 3 –4 Anwendungen eintreten, dann muss dem Teich Wasser aus einem Bach oder See zugeführt werden. Dazu wird ein 10 l Eimer mit $\frac{1}{3}$ Sediment (Sand, kleine Steinchen) und $\frac{2}{3}$ Wasser in den Gartenteich gegeben. Danach mit der normalen Dosierung fortfahren.

Leitungswasser

Leitungswasser ist nicht geeignet um einen Teich aufzufüllen, denn es sind keine wasserreinigende Mikroorganismen vorhanden. Als Folge wird es wieder zu einem vermehrten Algenwachstum kommen.

Regenwasser

Allgemein wird angenommen das viel Regen für den Teich gut ist. Dies stimmt aber nur beschränkt. Wenn man Wasser von einem Dach in den Teich leitet, so ist dieses Wasser mit Pollen, Staub, Reifenabrieb, usw. belastet. Dies führt wiederum dazu, dass die Algen wachsen. Deshalb erst nach einiger Zeit das Dachwasser einleiten.

Empfohlene Produkte:

Penergetic-w Oberflächenwasser
Penergetic-w Schlammabbau / Abwasser
Penergetic-t für Fische