

Wasser aufbereiten

ClearLake

Zur Verbesserung des biologischen Gleichgewichts von Gewässern

Wirkweise

Störungen des natürlichen Gleichgewichts eines Gewässers zeigen sich oft durch Trübungen und Schwebeteilchen. Zusätzlich können Schadstoffe Flora und Fauna im Lebensraum Wasser beeinträchtigen. ClearLake wirkt diesen Gefahren durch eine ausgewählte Kombination von Mikroorganismen entgegen. Sie aktivieren die natürlichen Abbauprozesse im Gewässer und fördern das biologische Gleichgewicht. Die Mikroorganismen bauen nicht nur organische Stoffe wie Harnsäure, Fett und Zellulose ab, sondern auch Nitrat oder Toxine wie Nitrit und Ammonium. ClearLake fördert so die Stabilität und das biologische Gleichgewicht nachhaltig und sorgt für natürlich klares Wasser.



Produktdetails

Artikel-Nr.	Verpackungsgröße	Reichweite
76517	5 kg	100 m ³
76518	10 kg	200 m ³
95364	20 kg	400 m ³

- ⊕ Fördert mit natürlichen Mikroorganismen das biologische Gleichgewicht
- ⊕ Aktiviert den biologischen Abbau von Trübstoffen sowie organischem Schlamm
- ⊕ Reduziert den Nitrit-, Nitrat- und Ammoniumgehalt
- ⊕ Sorgt schnell für klares Wasser
- ⊕ Für alle Gewässertypen und Teichwirtschaft geeignet



Mehr zum
Produkt

Besonderheiten

ClearLake ist ideal zur Regulierung des natürlichen Stickstoffkreislaufs in einem Gewässer. Die enthaltenen natürlichen Mikroorganismen starten biologische Prozesse auf vielen Ebenen, reduzieren Trübstoffe und sorgen so schnell für klares, gesundes Wasser. Im Gegensatz zu den gängigen gegen Trübstoffe eingesetzten, zum Teil toxischen, auf künstlichen Flockungsmitteln basierenden Produkten ist ClearLake ein zu 100% natürliches Produkt mit biologischer Wirkung. Durch die dauerhafte Ansiedlung der nützlichen Mikroorganismen wirkt ClearLake langfristig gegen organische Schwebstoffe, Schlamm und Toxine.



ClearLake ist ein zu 100 % natürliches Produkt mit biologischer Wirkung.

Dosierungsempfehlung, Ausbringung und Anwendung

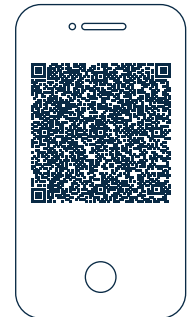
Am effizientesten ist ein Einsatz im Frühjahr ab einer Wassertemperatur von 8 °C. Die empfohlene monatliche Dosis von 50 g ClearLake/m³ wird direkt ins Gewässer und, falls vorhanden, in den Filter gegeben. Da die erhöhte mikrobielle Aktivität zu einer Senkung des Sauerstoffgehalts führen kann, sollte dieser regelmäßig kontrolliert werden. Dies gilt insbesondere bei Temperaturen über 22 °C. Sollte der Sauerstoffgehalt zu stark absinken, empfehlen wir die ergänzende Anwendung von PeriDox.

Fazit

Ideal zum Erreichen von klarem Wasser, zum Stabilisieren von Gewässern und zum Abbau von Schadstoffen.



Unsere Referenzen



Zum Mediportal



Haben Sie Fragen oder wünschen eine individuelle Beratung, dann kontaktieren Sie uns gerne.



SeDox

Wasser aufbereiten
Nährstoffe binden

SeDox wandelt Phosphat in das unlösliche Mineral Apatit um, das unschädlich für Fische und andere lebende Organismen ist.



OptiLake

Wasser aufbereiten
Wasser stabilisieren

Mit essenziellem Kalzium und Kohlendioxid erzeugt OptiLake einen pH-Wert zwischen 7,5 und 8,5, der dann über dieses Puffersystem stabil gehalten wird.



SeDox Speed

Wasser aufbereiten
Nährstoffe binden

SeDox Speed bindet Phosphat mit sofortiger Wirkung in praktischen, einfach entnehmbaren Säckchen.



SchlixX

Sediment aufbereiten
Sediment behandeln

SchlixX fügt der Sedimentschicht aktiv Sauerstoff zu, unterbindet Fäulnisprozesse und neutralisiert so faulige Gerüche. Gleichzeitig werden Schwermetalle und freier Phosphat gebunden.



Algolon

Wasser aufbereiten
Algen bekämpfen

Durch Oxidationsprozesse mit aktivem Sauerstoff zersetzt Algolon Fadenalgen und den symbiotisch mit auftretenden Schleimpilz.



SchlixX Plus

Sediment aufbereiten
Sediment behandeln

SchlixX Plus sorgt für eine langfristige Sauerstofffreisetzung und enthält aquatische Mikroorganismen, die das organische Sediment am Gewässerboden zersetzen.



CyanoClear

Wasser aufbereiten
Algen bekämpfen

CyanoClear setzt Wasserstoffperoxid aus Natriumpercarbonat frei. Dieses zerstört die Zellstruktur der Blaualgen durch Oxidation und neutralisiert die gefährlichen Toxine.



PeriDox

Wasser aufbereiten
Hygiene fördern

Setzt durch einen natürlichen Oxidationsprozess Sauerstoff frei und unterbindet außerdem die Vermehrung und Massenausbreitung von Parasiten.



ClearLake

Wasser aufbereiten
Wasser stabilisieren

Mit einer speziellen Kombination aus Mikroorganismen werden mikrobiologische Abbauprozesse angeregt und so Trüb- und Schadstoffe abgebaut.