

Wasser aufbereiten

OptiLake

Schnelle Stabilisierung der wichtigsten Wasserparameter

Wirkweise

Schwankende Wasserwerte sind die Ursache vieler Gewässerprobleme. Deshalb sollten zu Beginn jeder Saison vor jeglicher Therapie der pH- und der KH-Wert stabilisiert werden. Mit seiner Wirkstoffkombination aus essenziellem Kalzium und Kohlendioxidformen sorgt OptiLake für einen pH-Wert zwischen 7,5 und 8,5, der durch das Kalk-Kohlensäure-Puffersystem stabil gehalten wird. OptiLake unterstützt eine schnelle, biologische Gewässerregeneration, da es das Kalk-Kohlensäure-Puffersystem zum natürlichen Ursprung zurückführt. Gleichzeitig schafft OptiLake Bedingungen im Lebensraum, die eine maximale Artenvielfalt ermöglichen und so auch algenfressendes Zooplankton und schadstoffabbauende Mikroorganismen fördern.



Produktdetails

Artikel-Nr.	Verpackungsgröße	Reichweite
76500	10 kg	100 m ³
76501	25 kg	250 m ³



Reguliert den pH-Wert innerhalb weniger Minuten



Reguliert die Karbonathärte



Akutmaßnahme gegen Ammoniak- und Nitritvergiftungen bei Wasserlebewesen



Fällt Schwermetalle aus



Für alle Gewässertypen und die Teichwirtschaft geeignet



Mehr zum Produkt

Besonderheiten

OptiLake ist das einzige weltweit verfügbare Produkt, das den natürlichen Selbstreinigungsmechanismus des Gewässers auslöst. Seine Doppelwirkung von schneller pH-Wert-Regulierung und langfristiger pH-Wert-Stabilisierung macht es so besonders: OptiLake führt dem Gewässer neben Kalk auch Kohlensäure-Formen zu und schafft dadurch dauerhaft ein Puffersystem, das pH-Wert-Schwankungen stabilisiert – ideale Bedingungen also für ein gesundes Wasser-ökosystem. Neben dem pH-Wert reguliert OptiLake auch die Karbonathärte langfristig. Durch diese ganzheitliche Wirkung ist OptiLake eine nachhaltige Alternative zu gängigen Produkten zur einfachen pH-Wert-Regulierung.



Dosierungsempfehlung, Ausbringung und Anwendung

OptiLake wird – unbedingt ohne vorheriges Anmischen mit Wasser – direkt über die gesamte Gewässerfläche verteilt. Filter können dabei in Betrieb und Fische risikolos im Gewässer verbleiben. Pulverrückstände auf Pflanzenteilen sollten abgespritzt werden.

Die Dosierung richtet sich nach dem vorliegenden KH-Wert:

- 100 g/m³ bei KH > 1,17 mmol/l
- 200 g/m³ bei KH 0,57 – 1,17 mmol/l
- 300 g/m³ bei KH < 0,57 mmol/l

Fazit

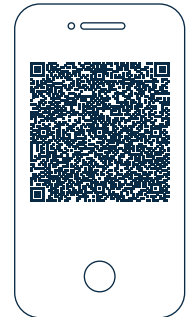
Die schnelle, umweltverträgliche Methode, um die wichtigsten Wasserwerte zu stabilisieren.



OptiLake löst den natürlichen Selbstreinigungsmechanismus des Gewässers aus.



Unsere Referenzen



Zum Mediaportal



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.