

Wasser aufbereiten

Algolon

Zur Beseitigung von Fadenalgen






Wirkweise

Fadenalgen und der symbiotisch mit ihnen auftretende Schleimpilz lassen sich durch mechanische Methoden auf Dauer kaum kontrollieren. Algolon ist die wirkungsvolle Alternative: Mit seiner patentierten Wirkstoffkombination gibt das Pulver sofort nach dem Ausbringen aktiven Sauerstoff ab. So setzt es Oxidationsprozesse in Gang, die die Zellstruktur der Fadenalgen – und mit ihnen den Schleimpilz – zerstören. Zudem unterstützen die in der Wirkstoffmischung enthaltenen Bakterienkulturen den Abbau der abgestorbenen Algen. Die aufschwimmenden Algenreste können schon nach wenigen Stunden abgekeschert werden. Algolon löst sich vollständig im Wasser auf und der Wirkstoff zersetzt sich biotisch und abiotisch rückstandsfrei. Algolon enthält weder Schwermetalle noch organische Biozide und reichert sich nicht in Organismen an.



Produktdetails

Artikel-Nr.	Verpackungsgröße	Reichweite
76509	5 kg	160 m ²
76510	10 kg	320 m ²
76511	25 kg	800 m ²

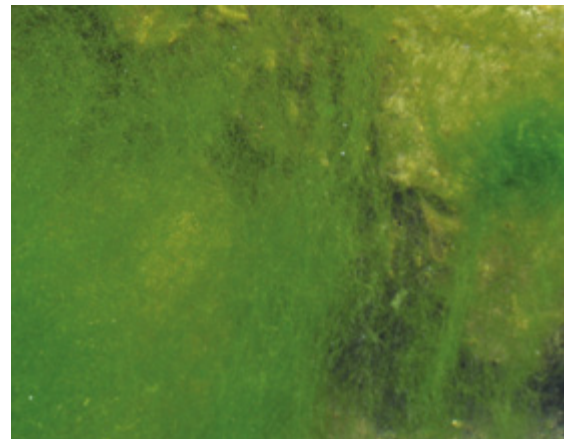
-  Setzt Aktivsauerstoff frei
-  Eliminiert Fadenalgen innerhalb weniger Stunden
-  Frei von Schwermetallen und organischen Bioziden
-  Optimale Wirkung, da pH-stabilisiert
-  Für die Teichwirtschaft geeignet



Mehr zum
Produkt

Besonderheiten

Im Vergleich zu gängigen Methoden zur Fadenalgenbekämpfung, wie z. B. bei Photosynthesehemmern, hat Algolon keine systemische Wirkung auf das Gewässer. Vielmehr ermöglicht Algolon eine gezielte, punktgenaue und schnelle Bekämpfung der Fadenalgen. Wiederholte Anwendungen sind möglich, da Fadenalgen keine Resistenzen gegen Algolon bilden.



Fadenalgen durchziehen großflächig das Gewässer.

Dosierungsempfehlung, Ausbringung und Anwendung

Vor der Anwendung ist der pH-Wert des Wassers zu ermitteln, dieser sollte nicht höher als 8,5 sein. Liegt er darüber, ist es wichtig, vor der Behandlung mit Algolon zur Stabilisierung des pH-Werts zunächst OptiLake einzubringen. Algolon wird gezielt auf Algenester gestreut, bei stärkerer Ausbreitung kann das Pulver auch flächig über das Gewässer gestreut werden. Die Dosierungsempfehlung sind 30 g/m². Da der biologische Abbau der abgestorbenen Algen Phosphate freisetzt, empfehlen wir anschließend die Anwendung von SeDox oder SeDox Speed. Je nach Entwicklung kann Algolon auch mehrfach pro Saison eingesetzt werden, eine erneute Anwendung sollte aber frühestens drei Tage nach dem ersten Ausbringen stattfinden.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Fazit

Perfekt für die effektive Beseitigung von Fadenalgen innerhalb weniger Stunden.



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.