



www.Klare-Gewässer.de  
Wir sorgen für sauberes Wasser

# AlgoLon

## Zur Bekämpfung von Fadenalgen



## WIRKUNG

AlgoLon wirkt durch die schnelle Freisetzung von aktivem Sauerstoff im Wasser. Die Oxidation beginnt sofort und zerstört die Zellstruktur der Fadenalgen. Die toten Algen können wenige Stunden nach der Anwendung vom Wasser geschöpft werden. Fadenalgenreste werden im Filter aufgefangen. Außerdem sorgt der Sauerstoff im AlgoLon auch dafür, dass der Schlammabbau am schlechter belüfteten Teichgrund verbessert wird. Die Aktivität und Effektivität der Schlamm abbauenden Bakterien wird erhöht, weil ihnen mehr Sauerstoff zur Verfügung steht. Die Filterleistung wird durch die Wirkung von AlgoLon unterstützt. Durch die patentierte Wirkstoff-Formel werden auch die mit den Fadenalgen in Symbiose lebenden Schleimpilze abgetötet. Ohne Bekämpfung der Schleimpilze sind Methoden wie die mechanische Beseitigung der Fadenalgen kontraproduktiv.

## ANWENDUNG

**Dosierung:** 30 g AlgoLon pro 1000 Liter (1 m<sup>3</sup>) Teichwasser

In Regenwasser und anderen Weichwassern sollte AlgoLon nur nach vorheriger Anwendung von OptiLake angewandt werden. Der pH-Wert darf bei Anwendung nicht höher als 8,5 sein. Ist der pH-Wert höher, sollte zuerst pH-Minus, dann OptiLake und danach AlgoLon eingebracht werden.

Am Vormittag gezielt auf Fadenalgenester aufstreuen, bei stärkerer Ausbreitung flächig. Erneute Anwendung frühestens nach 3 Tagen. Der pH-Wert ist zu kontrollieren. AlgoLon kann, je nach Bedarf, auch mehrfach pro Saison eingesetzt werden.

AlgoLon löst sich vollständig auf und hinterlässt keine Rückstände. Es enthält keine Schwermetalle oder organischen Biozide und reichert sich nicht in Organismen an.

Es empfiehlt sich, SeDox oder SeDox-Speed nach der Verwendung von AlgoLon anzuwenden. Dadurch wird das freigesetzte Phosphat gebunden, welches die Hauptursache für Algenwachstum ist.

## VERPACKUNGSGRÖSSEN

AlgoLon ist in Gebinde-Größen 5 kg, 10 kg, 25 kg und 50 kg erhältlich.