



„Kompetenz im Wasser“

Fuhrmannstr. 6 · D-95030 Hof

Tel.: 07000 / 52 82 - 747 · Fax: - 748

eMail: info@lavaris-lake.com · www.lavaris-lake.com

AlgoClear – der Spezialwirkstoff gegen Algen

ANWENDUNGSGEBIETE

AlgoClear wurde entwickelt, um Massenentwicklungen und die einseitige Vermehrung von Algen in Zierteichen und Biotopen einzudämmen. Insbesondere bei der Vermehrung von einzelligen Grünalgen (das Wasser weist eine grüne Färbung auf) und Fadenalgen, sowie bei der vorbeugenden Behandlung und Unterdrückung von Blaualgen erzielen Sie mit **AlgoClear** ausgezeichnete Erfolge. Massive Vermehrungen von Algen zeigen eine Störung des biologischen Gleichgewichtes an. Ursache für diese Fehlentwicklung ist ein zu hoher Nährstoffgehalt, bei dem ansonsten ungiftige Stoffe wie Phosphat und Nitrat am Ende zu ungünstigen Umweltbedingungen und zum Tod von Pflanzen und Fischen führen können. Wird ständig ein hoher Gehalt an Phosphat und Stickstoff nachgeliefert, kann dies auch durch **AlgoClear** nicht immer hinreichend ausgeglichen werden. Dann hilft nur eine konsequente Verminderung der Nährstoffzufuhr, d. h. Phosphatreduzierung. Wir empfehlen Ihnen in diesem Fall den Einsatz unseres Produktes **SeDox**.

WIRKUNG

AlgoClear tötet Algen nicht mit der „chemischen Keule“ ab, sondern reduziert das Algenwachstum. Es begünstigt das biologische Gleichgewicht Ihres Gartenteiches, weil es die schädlichen Auswirkungen des Algenstoffwechsels durch Einsatz einer intelligenten Wirkstoffkombination unterbindet. Dies stoppt einen übermäßigen Verbrauch an Karbonathärte und hohe pH-Wert-Schwankungen werden vermieden. Bei regelmäßiger Anwendung von **AlgoClear** wird einem erneuten Algenwachstum effektiv vorgebeugt und die Voraussetzung für ein gesundes biologisches Gleichgewicht im Gewässer geschaffen.

ANWENDUNG

a) Art der Anwendung

Die ermittelte Menge **AlgoClear** mit der ca. 10-fachen Menge Wasser verdünnen und gut verteilt in den Teich einbringen. Um die Wirkung zu optimieren, kann die Dosis geteilt und an zwei aufeinander folgenden Tagen ins Gewässer eingebracht werden.

b) Dosierung

- Bei Einsatz im Anfangsstadium der Algenentwicklung sowie zur vorbeugenden Behandlung: 50 ml **AlgoClear** auf 1.000 Liter (= 1 Kubikmeter) Teichwasser.
- Wir empfehlen eine Nachdosierung zwei bis drei Wochen später (50 ml **AlgoClear** auf 1.000 Liter Teichwasser), um den Wirkungsgrad zu erhöhen und auskeimende Dauerformen zu bekämpfen.
- Bei starkem Algenbefall ist es ratsam, die doppelte Dosis anzuwenden.
- Bei Befall mit Blaualgen raten wir zu einer besonderen Dosierung: Behandeln Sie Ihr Teichwasser an fünf aufeinander folgenden Tagen mit je einem Fünftel der Normaldosierung (10 ml auf 1.000 Liter Wasser).

c) Optimaler Einsatzzeitpunkt

AlgoClear ist am wirkungsvollsten, wenn es bereits im Anfangsstadium der Algenentwicklung eingesetzt wird. Algenblüten treten meistens im Frühjahr auf. Zusätzlich kann es im Sommer und im Herbst zu vermehrter Algenbildung kommen.

HINWEISE

a) Wechselwirkung mit anderen Produkten

Aus dem **Lavaris Lake** Pflege-Programm: Pulverförmige Teichbehandlungsmittel aus dem **Lavaris Lake** Pflege-Programm sollten nach Möglichkeit vor Verwendung von **AlgoClear** eingesetzt werden, da sonst die Wirksamkeit herabgesetzt werden kann. Andere Teichbehandlungsmittel: Die vorherige Anwendung von Torf, Stroh, Strohextrakten, Huminstoffen und ähnlichem mindert die Wirksamkeit von **AlgoClear** und kann unter Umständen zu einer Trübung und Braunfärbung des Wassers führen.

b) Einschränkungen der Wirkung

Bei pH-Werten des Teichwassers über pH 8,5 ist die Wirksamkeit von **AlgoClear** herabgesetzt. Darum sollten Sie in diesem Fall den pH-Wert vor Anwendung von **AlgoClear** mit **OptiLake** aus dem **Lavaris Lake** Pflege-Programm senken. Wir empfehlen Ihnen, den pH- und KH-Wert sowie den Nitritgehalt mit dem Test-Set des **AquaCheck**-Koffers regelmäßig zu überprüfen.

c) Wirkung auf Lebewesen

Bei vielfacher Überdosierung von **AlgoClear** kann es zu Schädigungen von Tieren und Pflanzen im Teich kommen! In diesem Fall bewirkt die Zugabe von **OptiLake** eine weitgehende Neutralisierung der Wirkstoffe in **AlgoClear**. Fische müssen während der Behandlung nicht aus dem Wasser genommen werden. Das Teichwasser eignet sich auch nach der Behandlung mit **AlgoClear** zum Gießen im Garten.

d) Warnhinweise

Einige Blaualgenarten setzen beim Absterben Giftstoffe frei, die erhebliche Wirkung auf Lebewesen haben können. Wir raten daher bei Blaualgenbefall und auch im Zweifelsfall, die besondere Dosierung zu beachten.

Tipp

Siedelt man bereits im Frühjahr ausreichend viele Bakterien im Gewässer an, kann einer Algenmassenentwicklung gezielt vorgebeugt werden. Solche Teichbakterien sind in unserem Produkt **ClearLake** in hoher Konzentration und besonderer Aktivität enthalten. Ursache für Algenmassenentwicklung ist immer ein zu hoher Phosphatgehalt im Wasser. Mit **SeDox** können Sie Phosphat, den wichtigsten Nährstoff im Teichwasser für Algen, nachhaltig binden und damit aus dem Wasserkreislauf entfernen. Wir empfehlen daher die Anwendung bereits im Herbst/Winter/Frühjahr und auch unmittelbar nach einer Algenbekämpfung, um den Algenährstoff Phosphat nicht im Wasserkreislauf zu belassen.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

Sie erhalten **AlgoClear** in folgenden Gebindegrößen: 5 ltr, 10 ltr, 50 ltr, 100 ltr.
Bitte kühl, trocken und frostfrei lagern!

- **ALGIZIDE SICHER VERWENDEN.**
- **VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN!**