



„Kompetenz im Wasser“

Fuhrmannstr. 6 · D-95030 Hof

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

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

SeDox – irreversible Phosphatbindung

ANWENDUNGSGEBIETE

In Gewässern mit hohem Phosphatgehalt, bei wiederkehrenden Einträgen von Nährstoffen (z. B. durch belastetes Füllwasser, Fischbesatz o. ä.) und/oder bei vermehrter Schlammablagerung.

WIRKUNG

SeDox wandelt den für Algen wichtigsten Nährstoff im Wasser, Phosphat, in das unlösliche Mineral Apatit um und entzieht das Phosphat damit dem Nahrungsangebot der Algen. Während seiner mindestens 6-wöchigen Wirkzeit im Wasser reduziert **SeDox** den Phosphatgehalt auf ein Maß unterhalb des für übermäßiges Algenwachstum entscheidenden Wertes von 0,035mg/l. Außerdem dient es dem verbesserten Abbau von Schlamm in Zierteichen und Biotopen und bewahrt so das Gewässer vor einer zu schnellen Verschlammung.

ANWENDUNG

a) Art der Anwendung

SeDox muss gleichmäßig über die Teichfläche verteilt werden, ohne es vorher in Wasser aufzulösen. Der direkte Kontakt des Pulvers mit Pflanzen sollte vermieden werden. Bei der Einbringung von **SeDox** können Filter in Betrieb bleiben. Während der 6 – 8-wöchigen Wirkdauer darf **SeDox** nicht aus dem Teich entfernt werden, da nur so eine signifikante Reduktion des Phosphatgehaltes auf einen Wert unter 0,035mg/l erreicht wird. Sie sollten keine Bodenreinigungsroboter einsetzen, da diese bei einer Bodenreinigung auch das Substrat mit den Wirkstoffen aufnehmen.

b) Dosierung

50 g **SeDox** auf 1.000 Liter Teichwasser.

c) Optimaler Einsatzzeitpunkt

Vor und nach dem Winter sind die optimalen Einsatzzeitpunkte für **SeDox**, da zu dieser Zeit die Nährstoffkonzentrationen im Teichwasser am höchsten sind. **SeDox** arbeitet auch bei sehr niedrigen Wassertemperaturen in Ihrem Teich zuverlässig. Auch bei einem größeren Teilwasserwechsel oder einer Neubefüllung des Teiches sollte **SeDox** nachdosiert werden, da gerade Leitungswasser in vielen Fällen eine erhebliche Belastung an Phosphat aufweist. Bei massiver Algenblüte sollte **SeDox** auch nach einer Anwendung von **AlgoClear/AlgoLon** eingesetzt werden, da die absterbenden Algen wieder Nährstoffe ins Wasser freisetzen, die von **SeDox** gebunden werden können.

HINWEISE

a) Einschränkung der Wirkung

Wo durch externen Eintrag (Fütterung, nährstoffhaltiges Oberflächenwasser, Blütenstaub, Laub etc.) der Phosphat-Gehalt ganzjährig erhöht ist sollte **SeDox** durchgehend verwendet werden (alle 8 Wochen, da der Wirkstoff sich innerhalb dieser Zeit im Wasser abgebaut hat).

b) Gegenanzeigen

SeDox sollte nicht bei einem pH-Wert oberhalb von 8,8 angewendet werden! In diesem Fall sollte das Teichwasser zunächst mit **pH-Minus** oder **OptiLake** aus dem **Lavaris Lake** Pflege-Programm vorbehandelt werden. Bei Besatz Ihres Teiches mit Stören ist vom Einsatz des Produktes **SeDox** abzuraten, da diese Fischart bei der Nahrungsaufnahme auch die Wirkstoffe aufsaugen könnte und dies in vereinzelt Fällen zu Problemen geführt hat.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

Sie erhalten **SeDox** in folgenden Gebindegrößen: 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg, 500 kg.
Bitte kühl, trocken und frostfrei lagern!