



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

SeDox

zur irreversiblen Phosphatbindung

ANWENDUNGSGEBIETE

- in Gewässern mit hohem Phosphatgehalt
- bei wiederkehrenden Nährstoffeinträgen und / oder vermehrter Schlammablagerung



WIRKUNG

SeDox wandelt Phosphat, den für Algen wichtigsten Nährstoff im Wasser, in das unlösliche Mineral Apatit um und entzieht das Phosphat damit dem Nahrungsangebot der Algen. Während seiner mindestens 6-wöchigen Wirkzeit reduziert SeDox den Phosphatgehalt im Wasser auf ein Maß unterhalb des entscheidenden Wertes, für übermäßiges Algenwachstum, 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. Der entstandene Apatit ist unschädlich für Fische und andere Lebewesen und kann von Wasserpflanzen (außer von Algen) über die Wurzeln als Nährstoff aufgenommen werden.

DOSIERUNG

- 30 g SeDox pro 1 m³ Teichwasser

ANWENDUNG

a) Optimaler Einsatzpunkt

Vor und nach dem Winter sind die optimalen Einsatzzeitpunkte für SeDox, da zu dieser Zeit die Nährstoffkonzentrationen im Teichwasser am höchsten sind. Besonders der Einsatz im Frühjahr ist wichtig, da die über den Winter angestiegenen Phosphatkonzentrationen zu Algenwuchs führen. 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 vor oder einige Tage nach einer Anwendung von AlgoClear/AlgoLon® eingesetzt werden, da die absterbenden Algen wieder Nährstoffe ins Wasser freisetzen, die von SeDox gebunden werden können.

b) Art der Anwendung

SeDox muss gleichmäßig über die Teichfläche verteilt werden, ohne es vorher in Wasser aufzulösen. Pulverrückstände auf Pflanzenteilen abspritzen. Bei der Einbringung von SeDox können Filter in Betrieb bleiben, Tiere können im Teich belassen werden. Während der 6 – 8- wöchigen Wirkzeit darf SeDox nicht aus dem Teich entfernt werden, da nur so die notwendige Reduzierung des Phosphatgehaltes erreicht wird. Während der Wirkzeit keine Roboter oder ähnliches zur Bodenreinigung einsetzen. Falls dem Teich ein Bachlauf angeschlossen ist, sollte SeDox auch darin eingesetzt werden.

HINWEISE

- Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen beachten.
- Wo durch externen Eintrag der Phosphat-Gehalt ganzjährig erhöht ist, sollte SeDox durchgehend verwendet werden (alle 8 Wochen, da sich der Wirkstoff innerhalb dieser Zeit im Wasser abgebaut hat).
- SeDox sollte nicht bei einem pH-Wert oberhalb von 8,8 angewendet werden.
- Teiche mit Stören: SeDox darf nur dort eingesetzt werden, wo sich die Störe nicht aufhalten bzw. Nahrung aufnehmen, z. B. in einer Vorfilterzone, da durch die Aufnahme eines Wirkstoffs im Produkt gesundheitliche Probleme beim Stör auftreten können.

LAGERUNG

Bitte kühl, trocken und frostfrei lagern.

Kindersicher aufbewahren.

VERPACKUNGSGRÖSSEN

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