

Technische Informationen zu PEROXYDAL®

Anwendungsgebiete

PEROXYDAL® ist geeignet zur Beseitigung von Fadenalgen und zur Unterstützung des Abbaues von Abfallprodukten (z.B. Schlamm) in Teichen mit unterschiedlichster Nutzung:

- **Koi –Teiche**
- **Teiche mit anderen Zierfischen**
- **Professionelle Fischzuchten**
- **Zierteiche ohne Fischbesatz**

Wirkungsweise

Beseitigung von Fadenalgen

PEROXYDAL® wirkt durch die schnelle Freisetzung von aktivem Sauerstoff (im Wasser). Die sofort einsetzende Oxidation zerstört die Zellstruktur der Fadenalgen. Die abgestorbenen Algen können kurz nach der Anwendung abgesehen werden; Fadenalgenreste werden im Filter aufgefangen.

Fadenalgen bilden nicht nur pflanzenartige Gebilde im Wasser, sondern sind auch für die Entstehung eines „Schmierfilmes“ auf Steinen, Platten etc. verantwortlich.

Verbesserung der Wasserqualität

In Teichen sammeln sich überschüssige Feststoffe wie Futterreste, Fischeausscheidungen und organische Zersetzungsprodukte an, die die Bildung von sauerstoffarmen Ablagerungen verursachen. Durch diese Vorgänge vermindert sich der Sauerstoffgehalt im Wasser; dadurch kommt es zu Stresszuständen bei den Fischen. Das Wachstum der Fische wird beeinträchtigt, sie werden anfälliger für Krankheiten.

Durch den Einsatz von PEROXYDAL® wird die Wasserqualität deutlich verbessert. Das Wasser wird mit Sauerstoff gesättigt, wodurch sich die Lebensbedingungen für die Fische verbessern. Gleichzeitig werden Färbungen und Trübungen des Wassers beseitigt und das Wasser erhält eine höhere Brillanz.

Außerdem sorgt der PEROXYDAL® Sauerstoff dafür, dass der Schlammabbau am schlechter belüfteten Teichgrund klar verbessert wird. Die Aktivität und Effektivität der schlammabbauenden Bakterien wird erhöht, weil ihnen mehr Sauerstoff zur Verfügung steht.

Die Filterleistung wird durch die Wirkung von PEROXYDAL® unterstützt.

Voraussetzung für das Anwenden von PEROXYDAL® ist eine Filteranlage, welche die kleinen Schwebeteilchen im Teich und die Reste von PEROXYDAL® aus dem Wasser herausfiltert. Sollte eine Filteranlage nicht vorhanden sein, so kann es bei einer Trübung des Wassers bleiben.

Anwendungshinweise

Zur Beseitigung von Fadenalgen in Teichen und zur Verbesserung der Wasserqualität

In Regenwasser und anderen Weichwassern (Carbonathärte KH < 3° dH, Gesamthärte GH < 6° dH) wird PEROXYDAL® nur nach vorheriger Anwendung eines Produktes eingesetzt, das die Carbonathärte erhöht, z.B. Koi – Stabil oder TeichFit.

Der pH – Wert darf bei Anwendung nicht höher als 8,5 sein.

Bei der ersten Anwendung können durch Sauerstoffüberschuss am Boden abgesetzte Blätter und Mulm durch Sauerstoffbläschen an die Oberfläche aufgetrieben werden.

Zur Beseitigung von grünen Schmierbelegen auf Platten, Steinen u.ä.

Nach firmeneigenen Erfahrungen wirkt PEROXYDAL® auch gegen Algen auf Platten....

Der Eintritte der Wirkung wird erst ca. 10 Tage nach der Anwendung sichtbar. Zur Beseitigung der abgestorbenen Schmierbelege sollten die behandelten Flächen dann z.B. durch leichtes Schrubben mechanisch entfernt werden.

Für eine nachhaltige Algenbeseitigung können etwa 2 Nachbehandlungen erforderlich sein. Der beste Anwendungszeitpunkt liegt im späten Frühjahr und Sommer.

Nach bisherigen Erfahrungen werden Betonoberflächen nicht angegriffen.

Dosierung

Zur Beseitigung von Fadenalgen in Teichen und zur Verbesserung der Wasserqualität

20 – maximal 50 g PEROXYDAL® pro 1000 Liter Teichwasser und Tag

Am Vormittag bei einer Wassertemperatur von mindestens 10°C flächig oder gezielt auf Fadenalgenester einstreuen. Erneute Anwendung frühestens nach 3 Tagen. Der pH – Wert ist zu kontrollieren. Für eine nachhaltige Wirkung kann PEROXYDAL® mehrfach pro Saison eingesetzt werden.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

Zur Beseitigung von grünen Schmierbelegen auf Platten, Steinen u.ä.

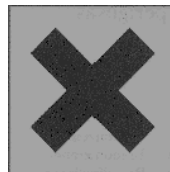
40 – 50 g PEROXYDAL® in 10l handwarmem Wasser lösen.

Die Lösung ist i.d.R. nicht vollständig. Ungelöste Reste sollten nach der Ausbringung durch Zugabe von zusätzlichem Wasser gelöst und ausgebracht werden. 10 Liter der anwendungsfertigen Lösung reichen für eine Fläche von ca. 20 m² aus.

Sicherheitshinweise

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
Reizt die Augen und die Haut
Kühl aufbewahren
Von Kindern fernhalten

Xn



O



PEROXYDAL® sollte kühl und trocken und von brennbaren Stoffen getrennt gelagert werden. Die Berührung mit Haut oder Kleidung ist zu vermeiden. Bei Kontakt mit der Haut die Stellen gründlich mit Wasser und Seife waschen und eine rückfettende Hautcreme auftragen. Bei Augenkontakt mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Enthält Natriumcarbonat-Peroxyhydrat

Vertrieb durch:

PER Produkte
by Tim Hentze Dienstleistungen
Haarstrang 4A
44289 Dortmund
Tel.: 02304/4688529
Fax: 02304/4688518
bestellung@peroxyd.de
info@peroxyd.de
www.peroxyd.de

Stand: 25. März 2014