



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

## PeriDox®



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Hygienisierung im Gewässer
- Bekämpfung von Fadenalgen
- Behandlung vom akuten Sauerstoffmangel

### WIRKUNG

Sobald PeriDox® auf frei schwimmende Parasiten oder deren Schwärmerstadien trifft, wird ein Oxidationsprozess ausgelöst. Durch diesen Vorgang wird die Zellstruktur der Parasiten zerstört. Die Parasiten sterben ab. Bei der empfohlenen Dosis wird der je nach Teichtemperatur bis zu 48 Stunden lebensfähige Schwärmer bereits nach drei Stunden abgetötet. Da die adulten Parasiten jedoch weiterhin Schwärmer ins Gewässer einbringen, ist eine drei- bis viermalige Anwendung von PeriDox® empfohlen. Der durch die Oxidation frei werdende Sauerstoff wird direkt im Wasser gelöst und erhöht somit den Sauerstoffgehalt im Wasser.

### ANWENDUNG

#### a) Hygienisierung im aquatischen Lebensraum:

Peridox wurde entwickelt, um die Massenentwicklung und Vermehrung von Parasiten und Algen in Produktionsgewässern (wie z.B. Fischzuchtanlagen) zu verringern.

PeriDox ist sehr einfach zu handhaben und stellt keine Gefahr für die Fischbestände dar. Sobald PeriDox auf frei schwimmende Parasiten oder deren Schwärmerstadien trifft, löst es einen Oxidationsprozess aus, der die Zellstruktur der Parasiten zerstört. Mit der empfohlenen Dosierung und je nach Wassertemperatur werden Schwärmer, die normalerweise 48 Stunden überleben, in nur 3 Stunden getötet. Da jedoch die adulten Parasiten weiterhin Schwärmer ins Wasser absetzen, sollte PeriDox drei- bis viermal angewendet werden. Durch die Hygienisierung des Wassers mit PeriDox werden aber nicht nur den Parasiten vorgebeugt, sondern auch vielen Sekundärerkrankungen.

Dosierung bei Hygienisierung:

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| - KH über 15°dH            | ▶ 60 bis 80 g/m <sup>3</sup> |
| - KH zwischen 5° und 15°dH | ▶ 45 bis 60 g/m <sup>3</sup> |
| - KH unter 5°dH            | ▶ 35 bis 45 g/m <sup>3</sup> |

### **b) Anwendung bei Sauerstoffmangel:**

Der durch den Oxidationsprozess freigesetzte Sauerstoff wird direkt im Wasser gelöst und erhöht somit den Sauerstoffgehalt im Wasser. Deshalb kann PeriDox auch zur Behandlung von akutem Sauerstoffmangel verwendet werden. Denn niedrige Sauerstoffwerte aufgrund von warmem Wetter, übermäßigem Schlamm oder hohen Fischbeständen können sich kritisch auswirken. Im Notfall ist die schnelle Anwendung von PeriDox hilfreich.

Dosierung bei Sauerstoffmangel:

10 g/m<sup>3</sup> flächig in das Wasser einstreuen.

### **c) Anwendung zur Bekämpfung von Fadenalgen**

Fadenalgen stellen ein großes Problem in der Teichwirtschaft dar, da sich die Fische darin verfangen und das Abfischen des Teiches erschwert wird.

PeriDox® wirkt bei direktem Kontakt mit den Fadenalgen. Die Fadenalgen werden in ihrer Zellstruktur zerstört und lösen sich innerhalb von 24 Stunden komplett auf. Bereits nach wenigen Minuten können Sie beobachten wie sich die Algen lösen und an die Wasseroberfläche treiben. Hier ist unsere Empfehlung diese abzufischen, um somit eine erneute Freisetzung der Nährstoffe zu vermeiden, woraus sich wieder Fadenalgen bilden können.

Dosierung bei Fadenalgen:

35 bis 45 g/m<sup>2</sup> flächig in das Wasser einstreuen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Biozide Fachgerecht verwenden.
- Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
- **In keinem Fall mehr als 100 g/m<sup>3</sup> dosieren.**

## Lagerung

Bitte kühl, trocken und frostfrei lagern.

## VERPACKUNGSGRÖSSEN

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