

Wasser aufbereiten

# PeriDox

Effektive Bekämpfung von Parasiten und Schadorganismen in Gewässern mit Fischbesatz

## Wirkweise

Durch einen Oxidationsprozess zerstört PeriDox die Zellstruktur der Parasiten *Ichthyophthirius multifiliis* (Verursacher der Weißpünktchenkrankheit) und *Trichobilharzia ocellata* (Verursacher von Zerkariendermatitis) sowie ihre Schwärmerstadien. Der Wirkstoff Wasserstoffperoxid zersetzt sich im Rahmen der Anwendung biotisch und abiotisch rückstandsfrei. *Ichthyophthirius multifiliis* werden bereits nach ca. drei Stunden abgetötet. Lediglich die bereits in der Fischhaut eingekneteten Trophozoitstadien werden nicht aktiv bekämpft. Da diese aber weiterhin Schwärmer ins Gewässer einbringen, ist eine wiederholte Anwendung im Abstand von je 72 Stunden empfohlen. Bei *Trichobilharzia ocellata* werden bei sachgemäßer Anwendung die von Zwischenwirten freigesetzten Larven abgetötet, die sich ausschließlich in den bewachsenen und warmen (> 22 °C) Flachwasserzonen befinden. Neben der Parasitenbekämpfung erhöht PeriDox den Sauerstoffgehalt im Wasser und wirkt so effektiv gegen Sauerstoffmangel.



## Produktdetails

Artikel-Nr.	Verpackungsgröße	Reichweite
76521	10 kg	280 m <sup>3</sup>
76522	25 kg	700 m <sup>3</sup>

- ⊕ Erhöht sofort Sauerstoffgehalt und Karbonathärte
- ⊕ Beseitigt Parasiten in Gewässern mit Fischbesatz und in Schwimmteichen
- ⊕ Optimale Wirkung, da pH-stabilisiert
- ⊕ Wirkstoff wird rückstandsfrei abgebaut
- ⊕ Unterliegt nicht der Beschränkung der Rückstandshöchstmengenverordnung (EG) Nr. 396/2005

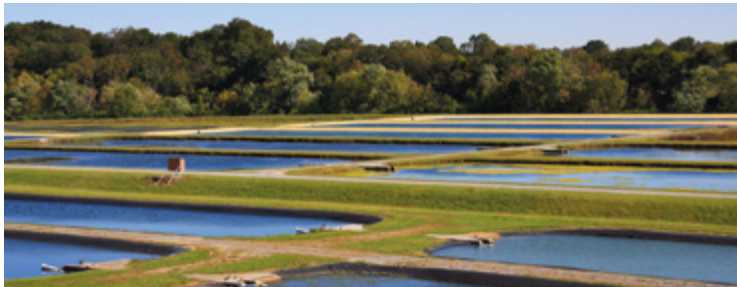


Mehr zum Produkt

## Besonderheiten

Bei der Anwendung in der Aquakultur gegen Parasiten weist PeriDox im Vergleich zu weiteren gängigen Produkten besondere Vorteile auf. Hierzu zählt, dass PeriDox als rezeptfreies Biozid erhältlich ist, keine Rückstände hinterlässt und keine Wartezeiten bis zur Schlachtung von Fischen vorgeschrieben sind.

PeriDox ist bei Parasitenbefall also eine sehr wirksame, für die Gewässerflora und -fauna aber besonders schonende Methode.



## Dosierungsempfehlung, Ausbringung und Anwendung

PeriDox sollte ausschließlich vormittags flächig in das Gewässer eingestreut werden – aber nicht direkt auf Wasserpflanzen. In Regenwasser und anderen Weichwässern sollte zuvor OptiLake angewendet werden. Vor der Anwendung ist der pH-Wert des Wassers zu ermitteln, dieser muss unter 8,5 liegen.

### Bei Befall mit *Ichthyophthirius multifiliis* erfolgen drei Anwendungen im Abstand von 72 Stunden, mit einer Dosis abhängig vom KH-Wert:

- 35 – 45 g/m<sup>3</sup> bei KH < 1,79 mmol/l
- 45 – 60 g/m<sup>3</sup> bei KH 1,79 – 5,36 mmol/l
- 60 – 80 g/m<sup>3</sup> bei KH > 5,36 mmol/l

Bei Befall mit *Trichobilharzia ocellata* beträgt die Dosierung 180 g/m<sup>3</sup>, bezogen auf das Flachwasservolumen.

Bei akutem Sauerstoffmangel werden 10 g/m<sup>3</sup> eingesetzt, um eine Erhöhung des gelösten O<sub>2</sub> um 1 mg/l zu erzielen.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## Fazit

Schnelle und lebensraumschonende Wirkung gegen Parasiten und Sauerstoffmangel.

PeriDox wurde bereits erfolgreich zur Behandlung von Gewässern verwendet.



Schwanenweiher, Landau in der Pfalz, Deutschland



Zum Referenzbericht



Zum Mediaportal



Haben Sie Fragen oder wünschen eine individuelle Beratung, dann kontaktieren Sie uns gerne.



## SeDox

Wasser aufbereiten  
Nährstoffe binden

SeDox wandelt Phosphat in das unlösliche Mineral Apatit um, das unschädlich für Fische und andere lebende Organismen ist.



## OptiLake

Wasser aufbereiten  
Wasser stabilisieren

Mit essenziellem Kalzium und Kohlendioxid erzeugt OptiLake einen pH-Wert zwischen 7,5 und 8,5, der dann über dieses Puffersystem stabil gehalten wird.



## SeDox Speed

Wasser aufbereiten  
Nährstoffe binden

SeDox Speed bindet Phosphat mit sofortiger Wirkung in praktischen, einfach entnehmbaren Säckchen.



## SchlixX

Sediment aufbereiten  
Sediment behandeln

SchlixX fügt der Sedimentschicht aktiv Sauerstoff zu, unterbindet Fäulnisprozesse und neutralisiert so faulige Gerüche. Gleichzeitig werden Schwermetalle und freier Phosphat gebunden.



## Algolon

Wasser aufbereiten  
Algen bekämpfen

Durch Oxidationsprozesse mit aktivem Sauerstoff zersetzt Algolon Fadenalgen und den symbiotisch mit auftretenden Schleimpilz.



## SchlixX Plus

Sediment aufbereiten  
Sediment behandeln

SchlixX Plus sorgt für eine langfristige Sauerstofffreisetzung und enthält aquatische Mikroorganismen, die das organische Sediment am Gewässerboden zersetzen.



## CyanoClear

Wasser aufbereiten  
Algen bekämpfen

CyanoClear setzt Wasserstoffperoxid aus Natriumpercarbonat frei. Dieses zerstört die Zellstruktur der Blaualgen durch Oxidation und neutralisiert die gefährlichen Toxine.



## PeriDox

Wasser aufbereiten  
Hygiene fördern

Setzt durch einen natürlichen Oxidationsprozess Sauerstoff frei und unterbindet außerdem die Vermehrung und Massenausbreitung von Parasiten.



## ClearLake

Wasser aufbereiten  
Wasser stabilisieren

Mit einer speziellen Kombination aus Mikroorganismen werden mikrobiologische Abbauprozesse angeregt und so Trüb- und Schadstoffe abgebaut.