

OX-AQUACULTURE

Exclusive Disinfectant for Aquaculture
100% Biodegradable

ضد عفونی کننده اختصاصی و منحصر به فرد
برای استفاده در مزارع تکثیر و پرورش
ماهیان سردابی، گرمابی و میگو
(۱۰۰٪ قابل تجزیه در طبیعت و بدون بازماندگی)





- اثرات ضد میکروبی طولانی مدت به دلیل خاصیت پایداری ایجاد شده توسط هسته OX
- عدم تغییر مزه و طعم آب
- حداقل خطر مسمومیت با دز بالاتر از حد مجاز بطور کلی میزان دز توکسیک ترکیبات کلره برای ماهیان حدود ۰/۰۰۳ PPM می باشد، که این میزان برای ضد عفونی OX-Aquaculture به میزان ۱۰/۰۰۰ بار بیشتر می باشد.

■ عدم بروز کمبود اکسیژن (هیپوکسی) در خلال مصرف این ضد عفونی کننده

■ از ترکیب OX-Aquaculture حتی

می توان در موارد حاد کمبود اکسیژن در

استخرهای رو باز استفاده نمود. البته باید به

خاطر سپرد که این روش تنها به صورت زودگذر و

کوتاه مدت عمل می نماید و سیستم های اکسیژن رسانی

در صورت خرابی می بایست به سرعت تعمیر و بکار گرفته شوند.

■ عدم سمیت برای کارکنان

■ اثر بخشی با دز کم

● طیف اثر

OX-Aquaculture بر علیه طیف گسترده ای از میکرو ارگانیسم ها موثر می باشد. همچنین تاثیر گذاری آن بر روی پاتوژن های زیر آزمایش و ثابت گردیده است. فتوباکتریوم دامسلا، استرپتوکوکوس اینیانی، یرسینیا راکری، اسپاریکاتل، اشیشیاکلی، سودموناس آئروژینوزا، استافیلوکوکوس اورئوس، انتروکوکوس هیرا، سالمونلا، گونه های مختلف ویبریو، گونه های آئروموناس، کاندیدا آلبیکنس، آسپرژیلوس نایجر و ساپروولگنیا.

● موارد مصرف OX-Aquaculture

■ جهت پیشگیری و درمان بیماری های آبزیان

پرورشی (سردابی، گرمابی و میگو)

■ جهت ضد عفونی کردن تخم های ماهی.

■ برای ضد عفونی کردن غذای زنده

لاروها مثل آرتمیا و روتیفر

■ به منظور ضد عفونی آب برگشتی

جهت استفاده دوباره از آب (بویژه در

سامانه های مدار بسته)

■ بدلیل آزاد شدن اکسیژن از این ماده

ضد عفونی کننده، به ثابت بودن میزان

اکسیژن موجود در تانک حمل در زمان

حمل و نقل کمک خواهد نمود

■ جهت ضد عفونی وسایل ،



OX-AQUACULTURE

ضد عفونی کننده اختصاصی و منحصر به فرد برای استفاده در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردابی، گرمابی و میگو (۱۰۰٪ قابل تجزیه در طبیعت و بدون بازماندگی)

● ترکیب

پراکسید هیدروژن ۴۸٪ - فسفریک اسید ۰/۰۵٪ و هسته منحصر به فرد OX جهت پایداری محصول

● مکانیسم اثر

پراکسید هیدروژن یک اکسید کننده قوی است که بر روی تمام میکروارگانیسم ها موثر بوده و ضمن جلوگیری از ازدیاد، باعث از بین رفتن آنها می شود.

این محصول یک ضد عفونی کننده قوی با طیف اثر وسیع بر علیه ویروس ها، باکتریها، قارچ ها، جلبک ها، تک یاخته ها و سایر انگلها می باشد.

پارامترهای فیزیکی شیمیایی آب مانند pH، درجه حرارت، شوری، مواد آلی یا معلق تاثیری بر عملکرد این ضد عفونی کننده، ندارند.

● ویژگی های منحصر به فرد OX-Aquaculture جهت آبیان

■ موثر بر طیف وسیعی از میکروب ها، انگلها و همچنین جلبک های سمی مولد کشند قرمز (Red Tide)

■ عدم ایجاد مقاومت میکروبی بدلیل مکانیسم عمل ویژه این ضد عفونی کننده در از بین بردن میکروارگانیسم ها

■ عدم نیاز به آبکشی پس از مصرف

■ عدم احتمال بروز مسمومیت اتفاقی (مانند آنچه در مسمومیت به علت استفاده از سایر ترکیبات ضد عفونی کننده مثل ترکیبات فنوله رخ میدهد).

به دلیل عدم وجود باقی مانده مواد ضد عفونی کننده پس از مصرف بر روی سطوح

■ کاملاً بی خطر - عدم ایجاد هیچ گونه مواد سمی دیگر

■ صد در صد قابل تجزیه در محیط

● بسته بندی

بطری های ۱-۵-۲۰-۲۰۰-۱۱۵۰ کیلوگرمی

● شرایط نگهداری

ظرف به صورت در بسته و در مکان خنک نگهداری شود.

● زمان نگهداری

۳ سال

● وارد کننده: پارمیس درمان

● سازنده: شرکت OX-CTA اسپانیا

● توزیع کننده: شرکت پارسیان پخش اکسیر

سطوح، لوله ها و تانک های پرورش آبزیان، بدلیل کم خطر بودن این ضد عفونی کننده حتی در صورت باقی ماندن آن در آب و یا مواد ضد عفونی شده، خطری متوجه آبزیان ایجاد نخواهد شد. همچنین بدلیل تجزیه ماده ضد عفونی کننده این محصول به آب و اکسیژن، آبکشی پس از ضد عفونی آن نیز ضروری نمی باشد. که این امر باعث صرفه جویی در مصرف آب و همچنین کاهش زمانی ضد عفونی خواهد شد. این امر به ویژه در سیستم های تولیدی که زمان پرهیز از استفاده برخی وسایل و تانک ها جهت ضد عفونی حتی برای مدت کوتاهی هم امکان پذیر نمی باشد از اهمیت زیادی برخوردار است.

■ جهت درمان جراحات ایجاد شده در اثر حمل و نقل و جا به جایی، در پرورش آبزیان گاهی اوقات به دلایل مختلف مانند رقم بندی، صید و جابجا کردن ماهی ها در تانک های نگهداری، شمارش و واکسیناسیون یا خارج نمودن ماهیان بدفرم نیاز به صید ماهیان است. این عملیات می تواند بطور ناخواسته گاهی باعث جراحات گردد. در این هنگام، معمولا پوست آنها آسیب دیده و پولکها کنده می شوند که در نهایت محل مناسبی برای رشد باکتریها ایجاد می شود. مصرف OX-Aquaculture می تواند در کنترل جمعیت باکتریایی کمک کنند.

تقویت غیر مستقیم سیستم ایمنی، ماهیان به دلیل استرس ناشی از برنامه های مدیریتی (که در بالا بیان شد) در طول دوره پرورش بویژه هنگام زادآوری ممکن است دچار ضعف عملکرد سیستم ایمنی گردند. این سرکوب ایمنی به دلیل استرس و جراحات اتفاقی ایجاد شده می تواند احتمال بروز عفونت عمومی و بیماری آنها گردد. لذا توصیه می گردد بعد از هر گونه تغییر و جابجایی، جهت کاهش خطر عفونت و بیماری از ترکیب OX-Aquaculture با دز پیشنهادی که در جدول روبرو درج شده است، استفاده گردد.

■ کنترل جلبکهای سمی (جهت آماده سازی آب) در موارد حضور جلبک های سمی مانند کشند قرمز در آب و جهت جلوگیری از اثر سمی آنها

■ برای آماده سازی و پایش آب جهت از بین بردن اسپورها (با دز کم) و تخم انگل ها (با دز بالا) و در برخی موارد از بین بردن سموم تولید شده

■ به منظور ضد عفونی کردن استخرها، حوضچه ها و آبگیرها به ویژه جهت جلوگیری از مسمومیت با سولفید هیدروژن

نحوه استفاده	دز	موارد کاربرد
۱۵ دقیقه روزانه در خلال آنکوباسیون	۱۰۰-۲۰۰ ppm	تخم ها
۳۰ دقیقه هر ۴۸ تا ۷۲ ساعت	۱۰۰ ppm	ویبریوز (ماهیان جوان)
۳۰ دقیقه هر ۴۸ تا ۷۲ ساعت	۱۰۰ ppm	فلکسی باکتریوز (ماهیان پرورشی)
۳۰ دقیقه هر ۴۸ تا ۷۲ ساعت	۱۵۰-۲۵۰ ppm	فلکسی باکتریوز (والد، پرورشی و جوان)
بطور مداوم جهت کنترل آلودگی میکروبی	۵-۲۰ ppm	پیشگیری از بیماریهای باکتریایی آبشش
۳۰ دقیقه بر مبنای میزان آلودگی	۵۰-۱۵۰ ppm	درمان بیماری های باکتریایی آبشش
۱۵ دقیقه	۱۰۰-۲۰۰ ppm	پیشگیری از عفونت های قارچی (تخم ها)
۳۰ دقیقه	۱۵۰ ppm	پیشگیری از عفونت های قارچی (ماهیان جوان)
۳۰ دقیقه	۱۵۰-۲۵۰ ppm	پیشگیری از عفونت های قارچی (بالغین)
حمام یک ساعت	۵۰ ppm (ماهیان جوان) ۱۰۰ ppm (ماهی بزرگ)	پیشگیری از عفونت های ناشی از جابجایی و دستکاری
بطور مداوم	۵-۲۰ ppm	پیشگیری از آلودگی به انگل های خارجی
۳۰ دقیقه حمام - تکرار بر مبنای میزان آلودگی	۱۰۰-۲۵۰ ppm	درمان انگل های خارجی





OX-AQUACULTURE

ضد عفونی کننده اختصاصی و منحصر به فرد در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی، گرمابی و میگو

www.parsianpakhsh.com

توزیع انحصاری
تهران، بزرگراه چمران، نرسیده به
میدان توحید، باقرخان غربی، پلاک ۱۰۱
واحد ۶، کدپستی ۱۴۴۱۷۱۵۶۱۳
تلفن: ۶۶ ۵۹ ۱۸ ۴۶ - ۶۶ ۹۳ ۵۲ ۵۴
نمابر: ۶۶ ۵۹ ۲۰ ۶۴

