

AquaOmnicide

For Complete Aquatic Bio-Security

ضد عوامل بیماری زای ویروسی، قارچی، باکتریایی و انگلی آبزیان
ضد عفونی کننده وسیع الطیف مزارع تکثیر و پرورش آبزیان (در حضور آبزی)



آکواامنیساید AquaOmnicide™

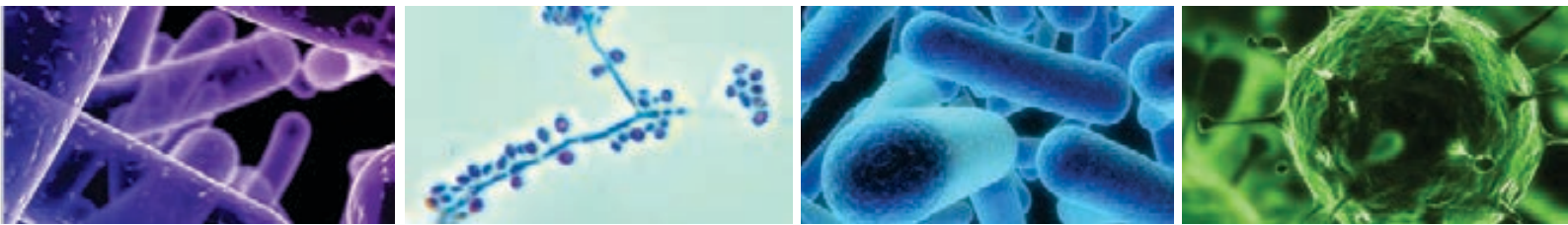
For Complete Aquatic Bio-Security

آکواامنیساید عامل ایجاد امنیت زیستی آبزیان

آکواامنیساید ماده ای است که سبب ایجاد ایمنی زیستی در مزارع پرورشی آبزیان (سردابی، گرمابی و میگو) و کلیه سیستم های پرورش (متر اکم و نیمه متر اکم) می باشد.
آکواامنیساید از بین برنده ی باکتریها، ویروس ها و انگل های آبزیان (ماهی و میگو) می باشد.

کنترل بیماری در مزارع پرورشی، مهمترین عامل برای تولید محصولات آبزی پروری با کیفیت بالاست.

نتایج بررسی محققین دانشگاه Can Tho ویتنام، بیانگر این است که مصرف AquaOmnicide در مزارع پرورش ماهی و میگو، سبب از بین رفتن کلیه آلودگی های باکتریایی، ویروسی و انگلی خواهد شد.
AquaOmnicide هیچگونه باقیمانده شیمیایی در بافت ماهی و میگو ندارد و فاقد اثرات مضر زیست محیطی است.



در کلیه موارد استفاده، AquaOmnicide باید قبل از استفاده در آب رقیق شود و در نزدیکی هواده ها به استخر اضافه شود.
دو هفته قبل از برداشت ماهی و میگو مصرف آکواامنیساید قطع شود

آماده سازی استخر و مدیریت بهداشتی

ابتدا استخر را تخلیه، پس از خشک شدن استخر، قبل از آهک پاشی، آکواامنیساید را با رقت ۱ به ۱۰ تا ۱ به ۱۰۰ (بسته به میزان آلودگی) بر کلیه سطوح استخر اسپری

جدول ۱. جمع آوری و ضدعفونی کردن کلیه وسایل و تجهیزات در کلیه مراحل تولید، بسیار پر اهمیت بوده و منجر به کاهش خطر انتشار عوامل عفونی میگردد.

محل مورد نظر	میزان رقت	توضیحات
حوضچه ورودی ضدعفونی چکمه ها	۱:۱۰۰	سه روز یکبار تعویض شود
تجهیزات مزرعه	۱:۱۵۰	۲۰ دقیقه غوطه ور سپس آبکشی شود
زمین اطراف استخر	۱:۵۰۰	اسپری شود
وسایل نقلیه	۱:۱۵۰	عبور وسایل و شستشو توسط محلول
توری ها	۱:۱۰۰	۲۰ دقیقه غوطه ور سپس آبکشی شود



پاتوژن هایی که AquaOmnicide در پرورش میگو قادر به کنترل آنهاست

بیماری های ویروسی

- ✓ سندرم لکه سفید (White spot syndrome)
- ✓ بیماری کله زرد (Yellow-headed virus)
- ✓ سندرم تارا (Taura syndrome)

بیماری های باکتریایی

- ✓ ویبریوز: ناشی از باکتری گونه‌ی ویبریو (گرم منفی، متحرک، باکتری بی‌هوازی از خانواده Vibrionaceae) عامل بیماری EMS (سندرم مرگ زودرس ناشی از سویه باکتری ویبریو پاراهمولیتیکوس) است که در میگوی ببری و میگوی پاشی سفید رایج است.
- ✓ آلودگی آئروموناس هیدروفیلا، باکتری گرم منفی از خانواده Aeromonadaceae که باعث مسمومیت غذایی در مصرف کنندگان میگوی آلوده به این باکتری می‌شود.
- ✓ آلودگی ناشی از سودوموناس، باکتری گرم منفی از خانواده Pseudomonadaceae است. بیماری ناشی از Edwardsiella ictaluri (باکتری گرم منفی از خانواده enterobacteriaceae)

بیماری های انگلی

- ✓ Zoothamnium SP. (تک یاخته مژه دار) با تشکیل کلنی در آبشش میگو، میتواند باعث مرگ آن شود.

جدول ۲. دُز مصرف آکواامنیساید در مزارع میگو

دُز مصرف آکواامنیساید	نوع بیماری
میزان ۱ تا ۱/۲۵ لیتر آکواامنیساید به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب استخر، هر ۱۴ روز یکبار تکرار شود	در زمان شیوع کلیه بیماری های انگلی مزارع
میزان ۱/۵ تا ۲/۵ لیتر آکواامنیساید به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب استخر	در زمان شیوع کلیه بیماری های ویروسی و باکتریایی مزارع
قبل از دوره پرورش : ۵/۵ تا ۵/۸ لیتر در دوره پرورش : ۴/۵ تا ۶/۵ لیتر از آکواامنیساید به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب استخر، هر ۱۴ روز یکبار تکرار شود	پیشگیری از بیماری در مزارع



پاتوژن هایی که AquaOmnicide در پرورش ماهی قادر به کنترل آنهاست

بیماری های ویروسی

- ✓ نکروز عفونی پانکراس (IPN)
- ✓ سپتی سمی هموراژیک ویروسی (VHS)
- ✓ نکروز عفونی بافت خونساز (IHN)

بیماری های باکتریایی

- ✓ فرونکلوزیس (*Aeromonas salmonicida*)
- ✓ بیماری دهان قرمز (*Yersinia ruckeri*)
- ✓ بیماری ویبریوز (*Vibrio salmonicida*)
- ✓ *Carnobacterium piscicola*
- ✓ *Pseudomonas fluorescens*
- ✓ *Streptococcus imilleri* - *Streptococcus difficilis* - *Streptococcus iniae*
- ✓ *Lactococcus piscium* - *Lactococcus garvieae*

جدول ۳. دُز مصرف آکواامنیساید در مزارع ماهی

دُز مصرف آکواامنیساید	نوع بیماری
میزان ۱ تا ۱/۲۵ لیتر آکواامنیساید به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب استخر هر ۱۴ روز یکبار تکرار شود	در زمان شیوع کلیه بیماری های انگلی مزارع
میزان ۱/۵ تا ۲/۵ لیتر آکواامنیساید به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب استخر	در زمان شیوع کلیه بیماری های ویروسی و باکتریایی مزارع



تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۲۱۱۳۱
www.vivapars.com