



Bio-Aqua[®] Pond

مکمل پروبیوتیک

بهبود دهنده ی کیفیت
آب و خاک استخر پرورش آبزیان



ترکیب مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua[®] Pond

- *Bacillus Licheniformis*
- *Bacillus subtilis*
- *Pediococcus acidilactici*
- *Lactobacillus acidophilus*

Total Count: 2×10^9 CFU/g

Filler & Carrier: Calcium Carbonate

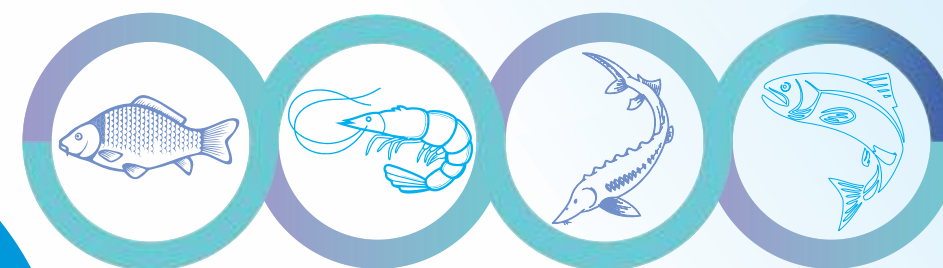
مقدار مصرف	دوره
۱ کیلوگرم در هکتار	قبل از آبیگری استخر
۱ کیلوگرم در هکتار	بعد از آبیگری استخر
۲۵۰ - ۵۰۰ گرم در هکتار یکبار در هفته	در طول دوره پرورش
۵۰۰ گرم در هکتار	پس از صید و تخلیه استخر

راهنمای مصرف:

- در شرایط آلودگی و کدورت بالای آب، به میزان ۱ کیلوگرم در هکتار استفاده شود.
- در شرایط کاهش مواد غذایی در آب، دوز مصرفی کاهش می یابد.
- پروبیوتیک Bio-Aqua[®] Pond را پیش از مصرف به نسبت ۱ به ۴۰ در مخزن حاوی آب استخر حل نمایید.
- سپس به صورت یکنواخت در کل سطح استخر پخش کنید.

شرایط نگهداری:

- در جای خشک و خنک و به دور از نور خورشید، رطوبت و حرارت نگهداری شود.
- پس از استفاده، درب محصول بسته شود.



ماهان

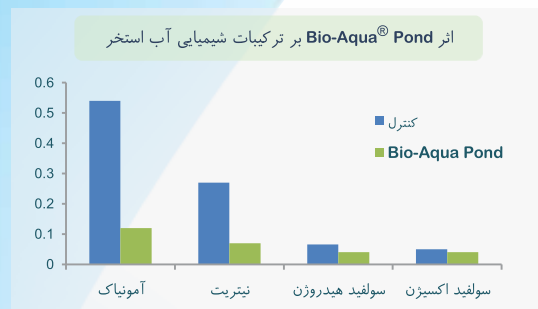
Zist Darman Mahan Co



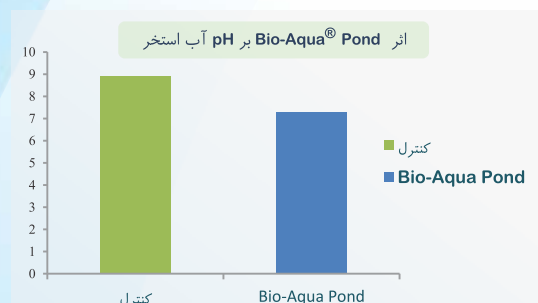
شرکت زیست درمان ماهان (سهامی خاص)
تولیدکننده مکمل‌های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان
تلفن: ۶۳ ۶۵ ۱۹ ۷۷ (۰۲۱)

www.biodep.ir

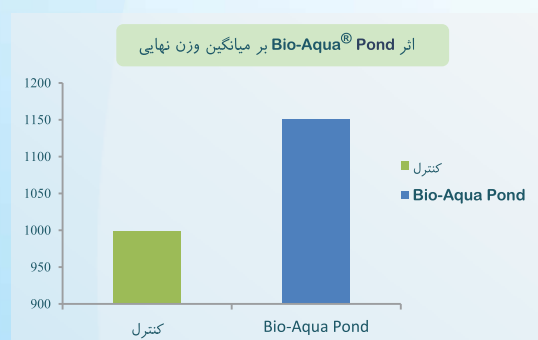
اثرات Bio-Aqua® Pond در آبزیان



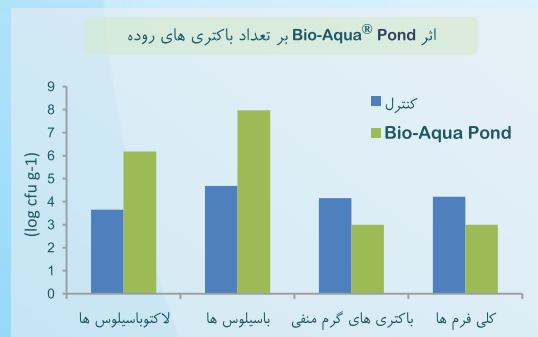
مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua® Pond با کاهش میزان گازهای مضر و خطرناک، سبب کاهش استرس، تلفات و در نهایت حذف بیماری های عفونی باکتریایی و قارچی در محیط آبزیان می شوند.



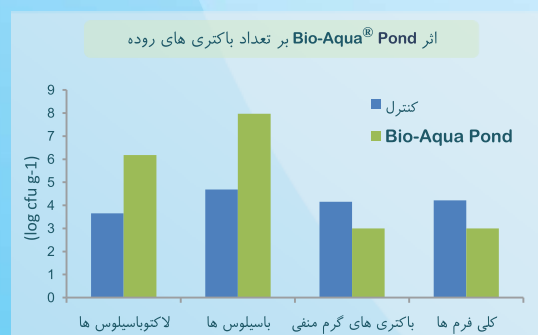
مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua® Pond با افزایش جمعیت باکتری های تولید کننده اسید لاکتیک، سبب کاهش غلظت گازهای مضر و pH آب استخر می شود.



مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua® Pond با تولید آنزیم های خارج سلولی (مانند پروتئاز، لیپاز و کربوهیدرولاز)، تولید ویتامین ها و تجزیه ترکیبات غیر قابل هضم، اشتها را تحریک کرده و نهایتاً سبب افزایش رشد جانور آبزی می شود.



مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua® Pond از طریق اثر سینرژیسم (هم افزایی) با میکروفلور طبیعی دستگاه گوارش، سبب افزایش تعداد میکروارگانیسم های مفید گوارشی و کاهش میکروارگانیسم های بیماری زا می شود.



مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua® Pond با تقویت سیستم ایمنی میزبان و کاهش استرس، شرایط بهینه ای را برای پرورش آبزی فراهم می آورد.

شرکت دانش بنیان زیست درمان ماهان با هدف تولید مکمل های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان و با همکاری متخصصان فناوری زیستی، تأسیس و موفق به شناسایی و جداسازی سویه های پروبیوتیک بومی و ثبت اختصاتی در پایگاه جهانی NCBI توسط بخش تحقیق و توسعه شده است.

طبق تعریف WHO/FAO، پروبیوتیک ها مکمل های غذایی میکروبی هستند که از طریق بهبود تعادل میکروبی روده، اثرات سودمندی بر میزبان خود (دام، طیور و آبزیان) می گذارند. پروبیوتیک ها می توانند باکتریال یا مخمیری باشند.

مکمل پروبیوتیک Bio-Aqua® Pond، ترکیبی از ۴ سویه باکتریال است که بر اساس آزمایش های In vivo و In vitro، برگزیده و به طور اختصاصی برای بهبود کیفیت آب و خاک استخرهای پرورش آبزیان فرموله شده است.



مزایای مصرف Bio-Aqua® Pond در آبزیان:

- کاهش نیاز استخرهای پرورش به آهک، کودهای حیوانی و شیمیایی
- کاهش نیاز به تعویض آب استخر
- تنظیم pH آب استخر
- کاهش ترکیبات ازته در استخرهای ساکن
- کاهش تولید گازهای مضر (H₂S، متان و ...)
- تنظیم شکوفایی جلبکی
- مهار رشد میکروارگانیسم های بیماری زا (باکتری، ویروس و انگل)
- کاهش استرس و تلفات
- بهبود کیفیت لاشه
- بهبود کیفی رسوبات و لجن
- کاهش هزینه های مربوط به مصرف انرژی، آب و ...
- قابل استفاده در استخرهای ذخیره آب کشاورزی جهت پرورش آبزیان