

SOLUCIONES INNOVADORAS Y DE EXCELENTE CALIDAD PARA LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

**promegaBiotic f<sup>®</sup>**  
PW

## TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA AGUAS Y SUELOS DE PISCINAS ACUÍCOLAS DE CAMARONES Y PECES

PromegaBiotic-f<sup>®</sup> PW es el producto de más de 25 años de I+D en tratamientos biológicos de acuicultura. Contiene una combinación sinérgica de probióticos y microorganismos de biorremediación naturales que junto con estimulantes de crecimiento bacteriano desintoxican el agua y protegen la salud de camarones y peces cultivados.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 7 cepas de microorganismos altamente eficientes que trabajan en sinergia para producir probiosis y biorremediación, acompañadas de enzimas activadoras y medio de cultivo.
- Microorganismos probióticos que mejoran la salud del camarón mediante

### PARA CAMARONES Y PECES



la supresión de microorganismos patógenos dentro del animal y en la columna de agua.

- Microorganismos de biorremediación que mineralizan la materia orgánica en el suelo y reducen el amonio, el nitrato, el nitrito y el sulfuro de hidrógeno disueltos en el agua.
- Esto promueve mejoras significativas en el crecimiento, la supervivencia y la resistencia al estrés.

### EL PRODUCTO ES EFICAZ EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES AMBIENTALES

- Salinidad de 0 a 41‰
- Temperatura de 11 a 39°C
- pH 5.6 a 10.6

### INGREDIENTES

Cepas de Bacillus, Lactobacillus y levaduras, nutrientes, enzimas y medio de crecimiento bacteriano.

Concentración de bacterias:

Mínimo  $2.0 \times 10^9$  UFC/g. [ $2.0 \times 10^{12}$  UFC/kg].

### ALMACENAMIENTO

- La temperatura de almacenamiento recomendada es de 5 a 25°C.
- No exponer continuamente a temperaturas superiores a 40°C.
- No se congele.
- Almacenar fuera de la luz solar directa en un área bien ventilada.
- Cierre el embalaje después de cada uso.



www.megasupply.com  
orders@megasupply.net

  
**MEGASUPPLY<sup>®</sup>**

## TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA AGUAS Y SUELOS DE PISCINAS ACUÍCOLAS DE CAMARONES Y PECES

### INSTRUCCIONES DE USO

#### OPCIÓN 1: APLICACIÓN DIRECTA

1. Hidrate PromegaBiotic-f®-PW diluyendo 100 g en al menos 1 litro de agua dulce que esté libre de cloro y desinfectantes.
2. Agitar vigorosamente para homogeneizar la solución.
3. Aplique la mezcla uniformemente sobre la superficie de la piscina.
4. No deje que el producto hidratado permanezca más de 30 minutos sin usar.

#### OPCIÓN 2: INCUBACIÓN PREVIA

Esta opción no es recomendada, sin embargo, debido a su amplio uso, aquí describimos la manera más apropiada de hacerlo. Es importante notar que este protocolo es específico para PromegaBiotic-f y diferente a los que pueden funcionar para otros productos.

1. Agite el producto en la bolsa original antes de usarlo, el producto se asienta durante el envío.
2. En un recipiente limpio, mezcle los siguientes ingredientes manteniendo exactamente la proporción indicada:
  - a. Por cada 1 g de PromegaBiotic-f® PW
  - b. use 2 g de BacterBloom-N® (alternativamente, puede usar 10 g de melaza previamente hervida o 5 g de azúcar morena en lugar de BacterBloom-N®)
  - c. y un mínimo de 0,3 litros de agua dulce o salada filtrada, libre de cloro y desinfectantes.
3. Homogeneizar muy bien la mezcla usando una paleta limpia, no use sus manos para mezclar. Comience inmediatamente a airear la mezcla utilizando una piedra difusora con buen flujo de aire.
4. El intervalo de incubación óptimo es de 12 a 24 horas. NO exceda las 24 horas ya que esto tendrá un efecto negativo en la efectividad del producto. Si supera este tiempo, probablemente verá una mayor cantidad de colonias, pero serán colonias de una sola especie y no de las 7 especies que componen el producto, reduciendo drásticamente su efectividad.

### SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO PARA ESTANQUES DE CAMARONES Y PECES

Se sugieren las siguientes dosis de tratamiento. Las condiciones de cada granja son diferentes por lo que estas dosis deben ajustarse para cada caso:

#### Granjas semi-intensivas de CAMARÓN (sin aireación) Dosis por hectárea

Semana 1 a 5	100 g / semana
Semana 6 a 9	150 g / semana
Semana 10 hasta la cosecha	250 g / semana

#### Granjas intensivas de CAMARÓN (con aireación) Dosis por hectárea

Semana 1 a 5	150 g / semana
Semana 6 a 9	250 g / semana
Semana 10 hasta la cosecha	500 g / semana

#### Granjas semi-intensivas de PECES (sin aireación) Dosis por hectárea

Semana 1 a 10	100 g / semana
Semana 11 a 22	150 g / semana
Semana 23 hasta la cosecha	200 g / semana

#### Granjas intensivas de PECES (con aireación) Dosis por hectárea

Semana 1 a 10	150 g / semana
Semana 11 a 22	250 g / semana
Semana 23 hasta la cosecha	500 g / semana

### VIDA ÚTIL

Dos años si se almacena según lo recomendado.

### EMPAQUE

En recipientes de plástico con tapa de seguridad que contengan 12 bolsas resellables de 1 kg c/u o bolsas resellables con 250 g c/u.

 Fabricado en USA

Importado y distribuido por:

Distribuidora Acuicola MegasupplyDelEcuador,S.A.  
Cda. Puerta del Sol Mz. 48 SI.1, Salinas, Provincia  
de Santa Elena, Ecuador. Tlf. +593 98 508-1404

