



### MEZCLA BACTERIANA PATENTADA PARA USO EN ACUICULTURA

Pond Biologics® PBS es una mezcla en polvo, color crema y olor leve, compuesta de diferentes esporas bacterianas que facilitan la biodegradación de materia orgánica en suelo y agua.

Envase plástico de 1 kilo herméticamente sellado para mejor seguridad y cubierta plástica para protección de la integridad del producto.

Mantener en un ambiente seco y fresco, evitando la luz solar.

#### BENEFICIOS

- Acelera la descomposición del sedimento acumulado
- Previene y Reduce la formación de cianobacterias y bacterias patógenas por exclusión competitiva
- Mantiene el suelo más fértil y sano
- Mejora las condiciones de suelo y agua
- Reduce la mortalidad
- Promueve el crecimiento de camarones y peces
- Mejora la sobrevivencia
- Reduce el amonio
- Acelera la eliminación de nitratos en el agua
- Reduce olores

#### CARACTERÍSTICAS

Productos microbianos fabricados en los Estados Unidos

Mezcla probiótica de cepas de la mejor calidad

≥2.0 x 10<sup>9</sup> CFU por gramo

Rango de Temperatura: 4 – 60 grados centígrados

No necesita activación, aplicación directa

Alta estabilidad (2 años de caducidad)

#### COMPOSICIÓN

Bacterias Benéficas: 2.0%

- Bacilo Subtilis
- Bacilo Pumilus
- Bacilo Licheniformis
- Bacilo Amylolyquefaciens

Carrier: Sal Dendrítica C.S.P. 100.0%

#### DOSIS RECOMENDADAS

##### EN TANQUES DE LARVICULTURA

Desde Zoea-2 hasta post-larva: 1gr/tn de agua todos los días.  
Desde post-larva en adelante: 2gr/tn de agua.

##### EN RACEWAYS

Aplicar de 2-5 gr/tn de agua todos los días mientras dure la siembra

##### EN PISCINAS DE ENGORDE DE CAMARON

Aplicación Inicial: de 100-200 gr/ht dependiendo de las condiciones de suelo en la piscina.

Desde los 0 a 30 días aplicar de 25-50 gr/ht cada 8 días.

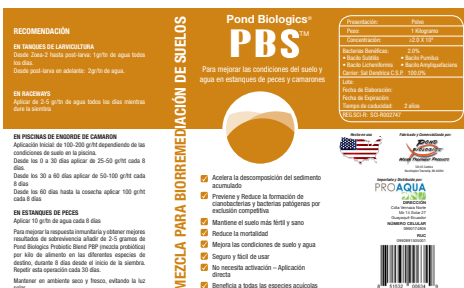
Desde los 30 a 60 días aplicar de 50-100 gr/ht cada 8 días

Desde los 60 días hasta la cosecha aplicar 100 gr/ht cada 8 días

##### EN ESTANQUES DE PECES

Aplicar 10 gr/tn de agua cada 8 días

Para mejorar la respuesta inmunitaria y obtener mejores resultados de sobrevivencia añadir de 2-5 gramos de Pond Biologics Probiotic Blend PBP (mezcla probiótica) por kilo de alimento en las diferentes especies de destino, durante 8 días desde el inicio de la siembra. Repetir esta operación cada 30 días.



**RECOMENDACIÓN**

**EN TANQUES DE LARVICULTURA**  
Desde Zoea-2 hasta post-larva: 1gr/tn de agua todos los días.  
Desde post-larva en adelante: 2gr/tn de agua.

**EN RACEWAYS**  
Aplicar de 2-5 gr/tn de agua todos los días mientras dure la siembra

**EN PISCINAS DE ENGORDE DE CAMARON**  
Aplicación Inicial: de 100-200 gr/ht dependiendo de las condiciones de suelo en la piscina.  
Desde los 0 a 30 días aplicar de 25-50 gr/ht cada 8 días.  
Desde los 30 a 60 días aplicar de 50-100 gr/ht cada 8 días.  
Desde los 60 días hasta la cosecha aplicar 100 gr/ht cada 8 días.

**EN ESTANQUES DE PECES**  
Aplicar 10 gr/tn de agua cada 8 días

Para mejorar la respuesta inmunitaria y obtener mejores resultados de sobrevivencia añadir de 2-5 gramos de Pond Biologics Probiotic Blend PBP (mezcla probiótica) por kilo de alimento en las diferentes especies de destino, durante 8 días desde el inicio de la siembra. Repetir esta operación cada 30 días.

Mantener en ambiente seco y fresco, evitando la luz solar.

**MEZCLA PARA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS**

**Pond Biologics® PBS™**

Para mejorar las condiciones del suelo y agua en estanques de peces y camarones

• Acelera la descomposición del sedimento acumulado  
• Previene y Reduce la formación de cianobacterias y bacterias patógenas por exclusión competitiva  
• Mantiene el suelo más fértil y sano  
• Reduce la mortalidad  
• Mejora las condiciones de suelo y agua  
• Seguro y fácil de usar  
• No necesita activación - Aplicación directa  
• Beneficia a todas las especies acuáticas

Identificación	País
País	Estados Unidos
Concentración	≥2.0 x 10 <sup>9</sup>
Resistencia	2 años
• Bacilo Subtilis	• Bacilo Pumilus
• Bacilo Licheniformis	• Bacilo Amylolyquefaciens
Carrier: Sal Dendrítica C.S.P.	100.0%

PROAQUA S.A. Distribuidor exclusivo en Ecuador

2018 y 2019

Este producto es fabricado bajo un estricto control de calidad por:  
**POND BIOLOGICS, LLC.**  
58145 Carbine  
Washington Township, Michigan 48094  
844.766.3246  
[www.pondbiologics.com](http://www.pondbiologics.com)

Distribuido en el Ecuador por:  
**PROAQUA S.A.**  
RUC: 0992891505001, Vernaza Norte - Manzana 14,  
Solar 27, Planta Baja.  
Teléfono: 990174806  
Guayaquil- Ecuador

