



## MEZCLA BACTERIANA PATENTADA PARA USO EN ACUICULTURA

Pond Biologics® PBAB 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

- Controla la calidad de suelo y agua
- Previene y Reduce la formación de cianobacterias y bacterias patógenas por exclusión competitiva
- Mejora el sistema inmunológico y digestivo de los animales
- Estimula el crecimiento de todas las especies acuícolas
- Mejora la conversión alimenticia
- Reduce la mortalidad
- Reduce el amonio
- Reduce olores
- Acelera la eliminación de nitratos en el agua

### CARACTERÍSTICAS

Productos microbianos fabricados en los Estados Unidos

Mezcla bacteriana de cepas de la mejor calidad

≥ 1.6 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 Amyloliqefaciens

Carrier: Sal Dendrítica C.S.P. 100.0%

## DOSIS RECOMENDADAS

### EN TANQUES DE LARVICULTURA

Aplicar 2gr/tn de agua antes de la siembra

Aplicar 1-2gr/tn de agua durante el cultivo en condiciones normales. Si surgieran problemas suministrar de 3-5gr/tn de agua.

Aplicar 10% en base a la cantidad de alimento que va a ser suministrado. Disuelva la mezcla probiótica en agua y distribúyala homogéneamente en el alimento.

### EN RACEWAYS

Aplicar de 2-5 gr/tn de agua todos los días mientras dure la siembra. Si surgieran problemas suministrar de 5-10gr/tn de agua.

Aplicar 10% en base a la cantidad de alimento que va a ser suministrado. Disuelva la mezcla probiótica en agua y distribúyala homogéneamente en el alimento.

### EN PISCINAS DE ENGORDE DE CAMARON

Aplicar de 100-200 gr/ht 1 o 2 días antes de la siembra, dependiendo de las condiciones de suelo.

Aplicar de 50-100 gr/ht cada 8 días durante el ciclo de cultivo.

Aplicar de 2-5 gr/kg de alimento durante los primeros 15 días del cultivo. Si surgieran problemas suministrar de 5-10gr/kg de alimento durante 8 días. Se logrará mejores resultados si la mezcla probiótica PBP es aplicada en combinación con ácidos orgánicos, ya que actúan como prebiótico.

### 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™ 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**

Aplicar 2gr/tn de agua antes de la siembra

Aplicar 1-2gr/tn de agua durante el cultivo en condiciones normales. Si surgieran problemas suministrar de 3-5gr/tn de agua.

Aplicar 10% en base a la cantidad de alimento que va a ser suministrado. Disuelva la mezcla probiótica en agua y distribúyala homogéneamente en el alimento.

**EN RACEWAYS**

Aplicar de 2-5 gr/tn de agua todos los días mientras dure la siembra. Si surgieran problemas suministrar de 5-10gr/tn de agua.

Aplicar 10% en base a la cantidad de alimento que va a ser suministrado. Disuelva la mezcla probiótica en agua y distribúyala homogéneamente en el alimento.

**EN PISCINAS DE ENGORDE DE CAMARON**

Aplicar de 100-200 gr/ht 1 o 2 días antes de la siembra, dependiendo de las condiciones de suelo.

Aplicar de 50-100 gr/ht cada 8 días durante el ciclo de cultivo.

Aplicar de 2-5 gr/kg de alimento durante los primeros 15 días del cultivo. Si surgieran problemas suministrar de 5-10gr/kg de alimento durante 8 días. Se logrará mejores resultados si la mezcla probiótica PBP es aplicada en combinación con ácidos orgánicos, ya que actúan como prebiótico.

**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™ 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.

Para uso en Acuicultura

Presentación	1 kilo
Densidad	1.4g/cm <sup>3</sup>
Composición	1.6 x 10 <sup>9</sup> CFU
Bacterias Benéficas	2.0%
• Bacilo Subtilis	• Bacilo Pumilus
• Bacilo Licheniformis	• Bacilo Amyloliqefaciens
Carrier: Sal Dendrítica C.S.P.	100.0%

**MEZCLA COMPLETA PARA ACUICULTURA**

- ✓ Controla la calidad de suelo y agua
- ✓ Previene y Reduce la formación de cianobacterias y bacterias patógenas por exclusión competitiva
- ✓ Mejora el sistema inmunológico y digestivo de los animales
- ✓ Estimula el crecimiento de todas las especies acuícolas
- ✓ Mejora la conversión alimenticia
- ✓ Reduce la mortalidad
- ✓ Reduce olores
- ✓ Acelera la eliminación de nitratos en el agua
- ✓ No necesita activación - Aplicación directa

**PROAQUA**

Washington Township, Michigan 48094

844.766.3246

www.pondbiologics.com

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

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

