



# BIOBAC A™



**BIOACTIVADOR PARA SUELOS PODRIDOS**



## COMPOSICIÓN

<b>FRACCIÓN ORGÁNICA*</b> Moléculas derivadas del proceso de fermentación que contiene promotores de crecimiento biológicos, ácidos orgánicos, proteínas hidrolizadas, aminoácidos, péptidos, vitaminas y enzimas	<b>19%</b>
<b>FRACCIÓN INORGÁNICA</b> Incluye macro y micronutrientes	<b>6,7%</b>
Nitrógeno (N)	<b>4,0%</b>
Potasio (K <sub>2</sub> O)	<b>1,0%</b>
Boro (B)	<b>0,14%</b>
Cobalto (Co)	<b>0,40%</b>
Níquel (Ni)	<b>1,16%</b>
<b>Excipientes</b>	<b>74,3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

\* Fracción orgánica analizada mediante el método AOAC 967.05

**Degrada materia orgánica en condiciones anaerobias, disminuyendo los niveles de amonio/amoniaco, nitritos, sulfuros.**



**Convierte suelos negros a aeróbicos**



**Reduce el amonio y nitritos**



**Incrementa la población de microorganismos**

## MODO DE ACCIÓN

- ▶ Degrada la materia orgánica por la vía ANAMMOX (eliminación del amonio de forma anaerobia en N<sub>2</sub>).
- ▶ Transforma el nitrógeno orgánico del suelo y lo libera a la atmósfera (No aporta amonio ni nitrito al agua).
- ▶ Equilibra el pH.
- ▶ Reduce el SH<sub>2</sub>

## BENEFICIOS

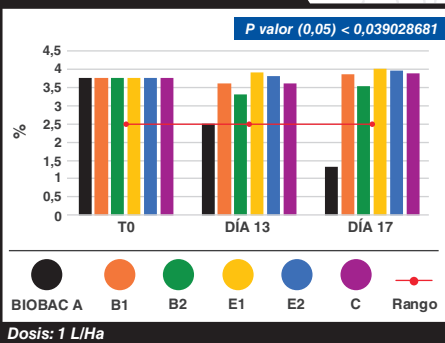
- ▶ Mejora la calidad del hábitat del camarón, contribuyendo a mejorar la salud, crecimiento y sobrevivencia.
- ▶ Mejora la estructura del suelo.
- ▶ Mantiene los niveles de oxígeno aceptables en el agua.
- ▶ Incrementa el rendimiento.



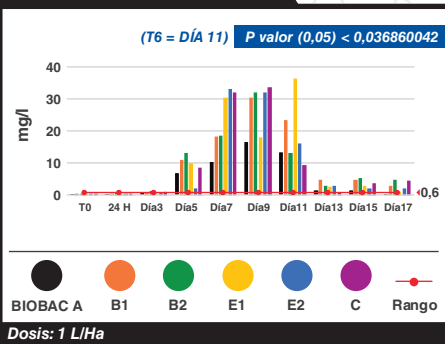


**PRESENTACIÓN**  
5 litros

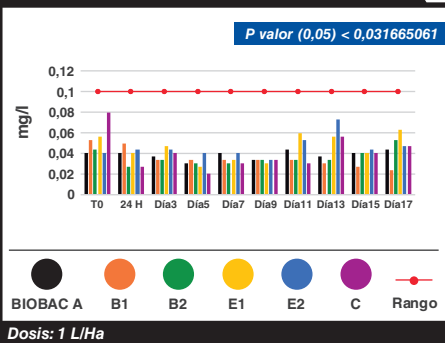
## MATERIA ORGÁNICA



## NITRITO (NO2)



## SULFURO HIDRÓGENO (H2S)



## DOSIS Y APLICACIÓN

- Por cada hectárea de suelo dañado aplicar 1 litro de BIOBAC A diluido en 250 litros de agua.
- Aplicar en esquinas dañadas, préstamos o lugares donde se encuentren muestras visibles de descomposición orgánica que desprenda olor a sulfuro y de coloración negra.
- Se puede aplicar al fondo durante la corrida según la densidad de siembra en dosis de 250-500 ml/Ha, diluido en agua + melaza + silicam plus.
- Para mayor información consulte al técnico.

Distribuidor Exclusivo  
**BIOBAC**

Cda. La FAE Mz. 9 Solar 4  
(+593) 04 228 5900  
Guayaquil - Ecuador

Uso permitido en Acuicultura

Nivel toxicológico:  
Ver ficha de seguridad

Fabricado por:

**cytozyme**

2700 South 600 West  
South Salt Lake City, 84115, USA