



# BIOBAC M™



**BIOACTIVADOR PARA AGUA**



## 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>20%</b>
<b>FRACCIÓN INORGÁNICA</b> Incluye macro y micronutrientes	<b>12,4%</b>
Nitrógeno (N)	<b>2,0%</b>
Fósforo (P2O5)	<b>0,87%</b>
Potasio (K2O)	<b>1,5%</b>
Azufre (S)	<b>3,0%</b>
Boro (B)	<b>0,18%</b>
Cobalto (Co)	<b>0,08%</b>
Cobre (Cu)	<b>1,0%</b>
Hierro (Fe)	<b>1,1%</b>
Manganeso (Mn)	<b>0,43%</b>
Molibdeno (Mo)	<b>0,04%</b>
Zinc (Zn)	<b>2,2%</b>
<b>Excipientes</b>	<b>67,6%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

\* Fracción orgánica analizada mediante el método AOAC 967.05

**Degrada materia orgánica en condiciones aerobias, disminuyendo los niveles de amonio/amoníaco y nitritos.**



**Incrementa la población de microorganismos benéficos**



**Mejora la calidad de agua y suelo aerobio**



**Degrada materia orgánica**

## MODO DE ACCIÓN

- ▶ Ayuda a formar la capa bentónica rica en diatomeas y zooplancton.
- ▶ Reduce el amonio/amoníaco y nitritos, transformándolos a nitratos disponibles para la productividad
- ▶ Aumenta la productividad natural en el suelo y el agua.
- ▶ Equilibra el pH y favorece el ciclo del nitrógeno (N).

## BENEFICIOS

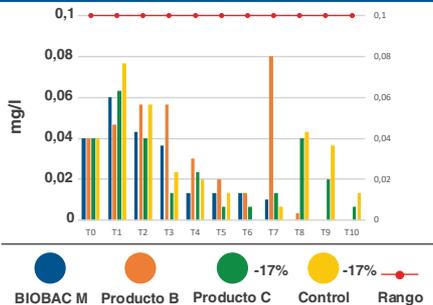
- ▶ Mejora la estructura del suelo y la calidad de agua.
- ▶ Reduce el factor de conversión.
- ▶ Incrementa el rendimiento del cultivo.
- ▶ Reduce la Materia Orgánica de forma aeróbica.
- ▶ Favorece el incremento de probióticos del agua.



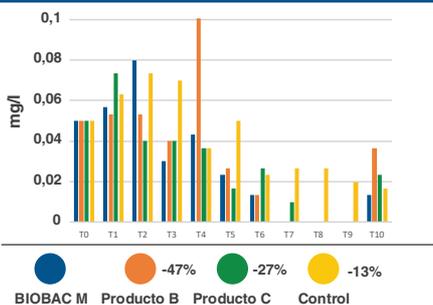


## PRESENTACIÓN 5 Litros

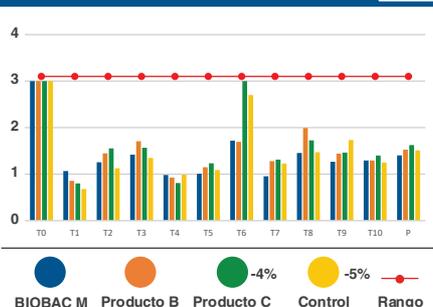
### SULFURO (H2S)



### NITRITO (NO2)



### NITRATO (NO3)



## PRESENTACIÓN 1 Litro

## DOSIS Y APLICACIÓN

- Para suelos pobres en materia orgánica, con densidades de (10m2) se recomienda 1l/Ha.
- Para mejorar la calidad de agua en precría y engorde se recomiendan dosis de 500-1000ml/Ha. al agua.
- Para raceway y larvicultura 1-2ppm/día.
- 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