



**IBEX**  
Bionomics

WWW.IBEXBIONOMICS.COM  
info@ibexbionomics.com

# RHYZOMAC

Regulador Nutricional Biológico

## Descripción



**RHYZOMAC** es un fertilizador natural, con esporas resistentes a varias especies de bacterias que tienen como función reciclar compuestos de nitrógeno y fósforo en suelos. La habilidad de fijar nitrógeno atmosférico es ecológicamente vital ya que contribuye significativamente con incrementar la fertilidad del hábitat.

**RHYZOMAC** es un producto natural que transforma tierras convencionales en tierras aptas para cultivos, que serán nutridos por el mismo. Degrada materia orgánica, produciendo ácidos húmicos y fúlvicos que mejoran la estructura y capacidad de retención de agua de suelos. Esta mejora optimiza las actividades biológicas y orgánicas.

**RHYZOMAC** mineraliza compuestos orgánicos e inorgánicos en suelos, estimula la estabilización biológica del pH y neutraliza la presencia de sales minerales que afectan cultivos. Actúa como un bio-estimulante a las poblaciones autóctonas de microorganismos benéficos y es antagonista contra microorganismos fitopatógenos.

## Origen

**RHYZOMAC** es la agrupación de microorganismos que se encuentran presentes naturalmente en la mayoría de suelos y ambientes del planeta. Este producto se obtiene por medio de un minucioso proceso de aislamiento, selección y reproducción.

## Compatibilidad

Reactividad del producto – Evitar ácidos y bases.  
No mezclar con cloro o productos que contengan cloro

## Recomendaciones



- Mantener fuera del alcance de niños.
- Mantener apartado de comidas y bebidas.
- Evitar contacto con ojos y vías respiratorias.
- Utilizar máscara, gafas de protección y guantes.
- Si se digiere, puede causar malestar estomacal.
- Mantener en un lugar seco, con temperatura entre 5° y 40 °C (41° – 104 °F).
- Mantener en área ventilada.
- Se puede almacenar por 12 meses.
- Almacenar en envase original.

## Características Técnicas

Ingredientes Activos:  
Azotobacter y otros microorganismos rizosféricos

## Concentración

Concentración total de microorganismos  $1 \times 10^6$  CFU/ml.

LÍQUIDO – COLOR BEIGE CRISTALINO



## Beneficios



- Fertilizante para frutales, flores, forrajes, cereales, y cultivos inundados como el arroz.
- Mejora la fertilidad de suelos, por fijación de nitrógeno.
- Mejora la estructura y capacidad de retención de agua en suelos.
- Reduce olores y vectores en el ambiente introducido.
- Incrementa la concentración de microorganismos benéficos autóctonos de un ambiente.
- Es biodegradable e inofensivo al ambiente.

## Dosis y Modo de Uso



Dosis Total	Preparación y Uso :
20 litros por hectárea	Puede ser aplicado directamente al suelo, mezclado con agua. Puede ser aplicado mediante el sistema de riego. Caña de Azúcar Aplicación edáfica: Mezclar con agua cruda (NO Clorada). 200 Lts/Ha o con el volumen de vinaza autorizado por hectárea
8 litros por hectárea	Dosis correctiva o curativa, aplicar cada dos semanas por tres intervalos.
4 litros por hectárea	Dosis protectora, aplicar mensualmente.

IBEX Bionomics Colombia S.A.S.  
Calle 46 No. 42-51  
Palmira, Valle del Cauca, Colombia  
Telephone: +57 (2) 388-5438

220L  
60L  
20L  
4L



PRESENTACIÓN COMERCIAL



**BIOTROPICO**