



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. Aprovecha 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 1×10^6 CFU/ml.



LÍQUIDO – COLOR CAFÉ



Beneficios

- Fertilizante para uso en diversos cultivos como caña de azúcar, cereales, frutales y flores debido a que promueve la fijación biológica de nitrógeno en la rizósfera.
- 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. |
| 8 litros por hectárea | Caña de Azúcar Aplicación edáfica: Mezclar con agua cruda (NO clorada). 200Lts./Ha o con el volumen de linaza autorizado por hectárea |
| 4 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

