

ROMEO

BL - 80

FICHA TÉCNICA

A. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ROMEO BL-80, es un biopolímero líquido, seleccionado para ser empleado como biorremediador de suelos. Actúa en cultivos hortícolas y frutales. Es un producto que genera complejos insolubles con los metales pesados como: Cadmio (Cd), Arsénico (As), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), que en altas concentraciones pueden causar fitotoxicidad y daños en el equilibrio osmótico de la raíz.

Mejora las propiedades fisicoquímicas del suelo y es un medio ideal para la colonización de microorganismos benéficos, como bacterias fijadoras de nitrógeno y fósforo.

B. COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO

Carbono orgánico (%)	: 23.00
Húmicos totales (%)	: 5.00
Nitrógeno (%)	: 12.00
PH	: 8-9
Densidad	: 1.200 gr/Lts.

C. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	: Líquido
Soluble	: 100.00%
Color	: Negro
Olor	: Característico al "carbón"

D. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ROMEO BL-80, es un carbón activado vegetal que tiene sustancias húmicas de alto peso molecular derivadas de Huminas solubilizadas, además de contener ácidos húmicos y fúlvicos

ROMEO BL-80, posee gran contenido de materia orgánica y contiene además diversas enzimas de origen natural, fitohormonas y nitrógeno de entrega lenta. Estos componentes permiten enriquecer los suelos actuando como un bioestimulante para mejorar el rendimiento de tus cultivos.

ROMEO BL-80, por su contenido de Húmicos y Fúlvicos tiene la capacidad de intercambio catiónico, así evita la pérdida de los fertilizantes por infiltración y/o gasificación, mejorando así la nutrición vegetal.

ROMEO BL-80, es un producto ideal para regenerar suelos empobrecidos, aumentar rendimientos y mejorar calidad de los cultivos.



ROMEO BL - 80

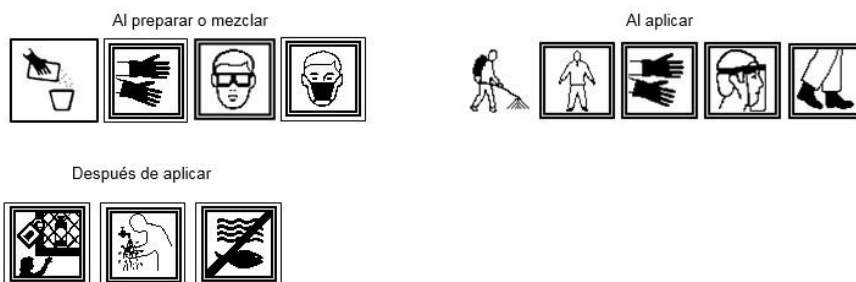
E. BENEFICIOS DE APLICACIÓN

- Mejora la estructura del suelo y su capacidad de retención hídrica.
- Aumenta la capacidad del intercambio iónico.
- Mejora la estructura y aireación y aumenta la retención de agua.
- Su aporte de Carbono es vital para el desarrollo de la vida biológica.
- Optimiza la fertilidad natural y potencia la acción de fertilizantes.
- Forma complejos insolubles con los metales pesados (Cd. Hg. Pb. As), del suelo evitando que estos lleguen a niveles tóxicos y no puedan ser absorbido por las plantas.
- Reduce la precipitación del fósforo con Ca, Fe y Mg liberándolo a formas de fósforo disponibles.
- Forma complejos con cloruros actuando como un remediador de sales.
- Estimula el desarrollo de la biología del suelo.
- Posee una marcada tendencia a estabilizar el pH.
- Estimula el crecimiento radicular, especialmente de raicillas y estimula la producción de enzimas.
- Eficientiza el consumo de fertilizantes al evitar pérdidas por lixiviación
- Posee propiedades bio estimulantes, optimizando el metabolismo.
- Mejora la fotosíntesis ya que ayuda a liberar Dióxido de Carbono del carbonato de calcio en la zona radicular.
- Aumenta notablemente la resistencia de las plantas a enfermedades, daños por heladas y/o por sequía.
- Aumenta la producción de los cultivos entre 10 y 30%. - Adelanta los períodos de maduración entre 5 y 10 días.

F. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Se recomienda, usar los implementos de seguridad personal estándar: Respirador protector de vapores, botas de jebe, mameluco, lentes y guantes.

USO DE EQUIPO PERSONAL



ROMEO BL - 80

G. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, Vida útil del producto dos años después de su fabricación.

H. RECOMENDACIONES DE USO

Se aplica en mezcla con agua de riego, como fertirrigación o vía edáfica y/ofoliar en dosis según recomendación del agrónomo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

