

PHENYX BL 80

FICHA TÉCNICA

A. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PHENIX 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

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

C. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

PHENIX 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

PHENIX 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.

PHENIX 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.

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



PHENYX BL 80

D. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- 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.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Utilice el equipo de protección indicado, Agite el producto antes de utilizar en la mezcla de producto. Mida la dosis indicada para controlar la plaga, luego verter el producto en una cubeta y con el agitador agitar la premezcla hasta obtener una mezcla homogénea, posteriormente verter al tanque de aplicación cuando este se encuentre con el 50% de volumen de agua.
- Para mejores resultados se recomienda mezclar con 0.2 Lts de aceite mineral / cilindro, como adherente.
- Antes de realizar las fumigaciones asegúrese de la calibración de boquillas.
- No guardar el producto preparado en la maquinaria por más de 7 horas, Se sugiere aplicar una vez realizada la mezcla.

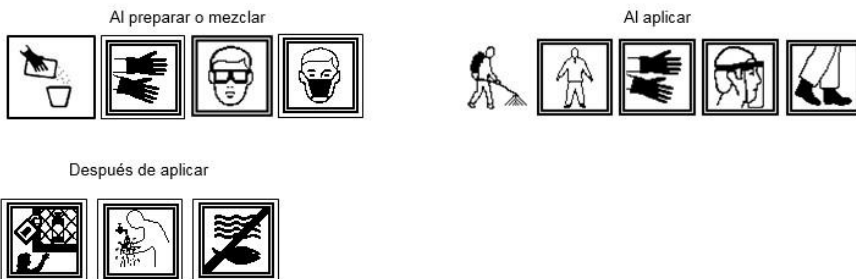


PHENYX BL 80

F. INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN

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

USO DE EQUIPO PERSONAL



G. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido.

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

