



# PHOSMAX™

**LA SOLUCIÓN PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE FOSFATO EN LOS SUELOS**

## Composición química

### ANÁLISIS GARANTIZADO

	0-50-0
Fósforo ( $P_2O_5$ ) .....	50.00%
Ingredientes Inertes .....	50.00%
TOTAL .....	100.00%

### DERIVADO DE:

Ácido fosfórico. Además contiene otros ingredientes derivados de la leonardita que no son considerados nutrientes para las plantas.

### PROPIEDADES FÍSICAS:

Forma - líquido  
Apariencia - verde claro  
Peso - 12.69 lbs/galón  
pH 0.8

### CONTENIDOS ADICIONALES:

Polímero hidrosol lixiviado que incluye: ácidos húmicos y fulvicos, agua ionizada, surfactantes naturales, bioestimulantes naturales, y buferizantes naturales.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Manténgase en su recipiente original bien cerrado. No lo transporte en recipientes de alimentos o bebidas. Realice el triple lavado una vez vacío el envase. Siempre deshágase del envase de acuerdo al reglamento local, estatal o federal. Recicle en caso adecuado.

### PRECAUCIÓN:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Nocivo a la salud si es ingerido.

### CONDICIONES DE VENTA:

La información contenida en este boletín se considera acertada y confiable. El comprador y el usuario acepta y asume toda responsabilidad resultante del uso de este material. Siga cuidadosamente las instrucciones. El tiempo y el método de la aplicación; así como el clima, las condiciones del cultivo y otros factores están fuera del control del vendedor.

## DESCRIPCIÓN:

**PHOSMAX™** es un nutriente para suelos y foliar probiótico que contiene fósforo sintetizado, el cual resiste el ser inmovilizado en el suelo.

### BENEFICIOS:

- Resiste la inmovilización con calcio o aluminio, para así mantenerse soluble en agua y disponible a las raíces de las plantas.
- Provee respuesta rápida del cultivo y puede ser aplicado justo antes de que el cultivo realmente lo necesite.
- Se moviliza con el agua de riego ayudando a su colocación en el suelo.
- Puede ser mezclado en tanque para mejorar la disponibilidad de otras soluciones de fósforo.
- No forma sales.
- Auxilia la asimilación de fósforo en suelos inundados o helados (escarchados).
- Es útil para la limpieza y mantenimiento de sistemas de riego por goteo.
- Ayuda a la asimilación de fósforo en suelos calizos y de elevado pH.

### FORMULADO Y FABRICADO

EN E.U.A. POR

BIO HUMA NETICS,® INC.

201 S. Roosevelt Ave.

Chandler, AZ 85226 E.U.A

MSDS disponible en [www.humagro.com](http://www.humagro.com)

Producto No. 105-072707

## INSTRUCCIONES DE USO:

**PHOSMAX™** es una formulación edáfica y foliar para todo tipo de cultivo, con una fuente de Fósforo altamente estable para asegurar una máxima asimilación.

**PHOSMAX™** puede ser aplicado edáfica y foliarmente, solo o conjuntamente con aspersiones de nutrientes foliares, reguladores de crecimiento, herbicidas y plaguicidas. Siempre aplique con suficiente agua para asegurar un recubrimiento uniforme sin causar escurrimiento en las hojas. Nunca aplique en concentraciones mayores de 10%.

## PREPARACION DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

Agitar vigorosamente el envase antes de usar. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada de **PHOSMAX™**, complete el agua faltante manteniendo la agitación constante.

### Aplicación foliar:

CULTIVO	DOSIFICACION/Ha.	APLICACIONES
Hortalizas	5 Litros máximo	A intervalos de 7 días
Arboles frutales y café	20 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Cereales y leguminosas	5 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Pastos y forrajes	10 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Ornamentales	5 Litros máximo	A intervalos de 7 días

### En aplicaciones edáficas; aplicar de 20-30 Litros/Ha.

#### Según el cultivo.

Las recomendaciones de dosificación, método y tiempo de aplicación, pueden variar de acuerdo a las necesidades del cultivo, los niveles de nutrientes disponibles en el suelo, aplicaciones de fertilizante, condiciones físicas y químicas del suelo y al estado de desarrollo del cultivo. Para información adicional, consulte a su distribuidor autorizado.

### COMPATIBILIDAD:

No mezcle con productos de fuerte reacción alcalina. Es compatible con la mayoría de los insecticidas, nutrientes foliares, reguladores de crecimiento y fungicidas. Cuando desconozca la compatibilidad con algún producto, deberá realizarse una prueba previa.

### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis y recomendaciones indicadas en esta etiqueta.

### PRECAUCIONES:

- Tome precaución al mezclar con soluciones con pH por arriba de 8.0. Siempre agregue **PHOSMAX™** al agua, nunca agua a **PHOSMAX™**.
- Agite vigorosamente para mejorar la mezcla.
- Tome precaución al combinar con mezclas de multi-nutriente o con alto contenido de sulfato.
- Las propiedades ácidas de **PHOSMAX™** pueden aumentar el efecto del fraccionamiento salino en soluciones de nitrógeno.
- Mezcle con agua o soluciones de fertilizantes para mejorar el cubrimiento de la aplicación.
- Los nutrientes foliares HUMA GRO® pueden aumentar la actividad de otros productos en la mezcla de tanque. Evite mezclas de tanque que puedan aumentar la actividad química que puedan dañar los cultivos. Siempre lea y siga las instrucciones en la etiqueta del producto químico.
- Siempre use equipo de aplicación limpio y en buen estado.