



PHOS MAX™

LA SOLUCIÓN PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE FOSFATO EN LOS SUELOS

**Composición química
ANÁLISIS GARANTIZADO**

0-50-0

Fósforo (P ₂ O 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 comida 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:

PHOS MAX™ 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 la asimilación de fósforo en suelos calizos y de elevado pH.

Para mas información sobre los contenidos y los niveles de metales en este producto, visite en Internet www.humagro.com
MSDS disponible en www.biohumanetics.com
105-071607

**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

Producto No. 010-071607

INSTRUCCIONES DE USO:

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

PHOS MAX™ 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 escurecimiento 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 **PHOS MAX™**, 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.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

- Las propiedades de mezcla de **PHOS MAX™** son similares a otros grados de ácido fosfórico blanco. Es compatible con la mayoría de las soluciones de fertilizantes. **PHOS MAX™** puede bajar el pH de soluciones para asperjar. Revise los requisitos específicos del pH en la etiqueta de los químicos. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba.
- Tome precaución al mezclar con soluciones con pH por arriba de 8.0. Siempre agregue **PHOS MAX™** al agua, nunca agua a **PHOS MAX™**.
- 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 **PHOS MAX™** 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.