

# PHOS-MAX® (Super Phos®) ..... Macronutriente

## Análisis garantizado 0-50-0

Fosfato disponible (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 50 %

Derivado de:  
Ácido fosfórico

También contiene nutrientes inorgánicos:  
0,01 % de materia orgánica (derivada de leonardita)

### Propiedades físicas:

Forma: líquido  
Apariencia: transparente, color ámbar verdoso claro, fuertemente ácido con un ligero olor característico.

Peso: 12,44 libras/galón, 1,40 kg/litros

pH: ≤ 1.0

### Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingestión.

Los vapores, las nieblas y el líquido pueden provocar una grave irritación o quemaduras en todos los tejidos con los que entran en contacto.

El ácido fosfórico puede generar gas de hidrógeno inflamable en caso de contacto con la mayoría de los metales.

### Almacenamiento y eliminación:

Conserver el producto en el envase original. No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas.

Enjuagar el recipiente tres veces antes de reciclar.

Eliminar siempre el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y/o federales.

No almacenar este producto a una temperatura inferior a los 50 °F (10 °C) o superior a los 90 °F (30 °C).

### Condiciones de venta:

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Seguir atentamente las indicaciones. El momento y método de aplicación, el clima, las condiciones del cultivo y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

## La solución para lograr máxima disponibilidad de fosfato

Huma Gro® PHOS-MAX® acomplejado con carbono mediante la Tecnología Micro Carbono® se puede aplicar a nivel foliar, de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, sin el riesgo de fitotoxicidad. Cuando se aplica al suelo, mantiene el fosfato disponible y soluble en la solución del suelo para una rápida absorción de las raíces de las plantas sin que se bloquee por arcillas, iones metálicos, o materia orgánica. El fosfato estimula la producción de aminoácidos, proteínas y carbohidratos necesarios para la división celular.

### Beneficios del uso:

- Resiste la "inmovilización" con calcio o aluminio para que continúe siendo soluble en agua y disponible para las raíces de las plantas
- Se traslada con el agua de riego para ubicarse correctamente
- Se puede mezclar en tanques para mejorar la disponibilidad de otras soluciones de fósforo
- No forma sal
- Ayuda con la absorción de fósforo en suelos fríos o anegados
- Es útil para la limpieza y mantenimiento de sistemas de riego por goteo
- Ayuda con la absorción de fósforo en suelos calcáreos o con pH alto

### Síntomas de deficiencia — Cuándo aplicarlo:

- Crecimiento lento; plantas atrofiadas
- Coloración violácea en el follaje de algunas plantas (primero las hojas más viejas)
- Coloración verde oscura con las puntas de las hojas marchitas
- Grano, fruto o desarrollo de las semillas deficiente

### Instrucciones para la aplicación:

El contenido es altamente concentrado y se debe diluir con agua en una proporción de 20 partes de agua por 1 parte de producto, como mínimo, antes de aplicarlo sobre las hojas. Consulte la tabla a continuación para ver las instrucciones de volumen específicas. AGITE BIEN ANTES DE USAR.

- Diseñado para aplicarse en el suelo y/o en las hojas.
- Se obtendrán mejores resultados cuando la aplicación se concentre en la zona radicular activa o en la superficie de las hojas.
- Aplique pulverización foliar con suficiente agua para garantizar una cobertura uniforme, sin que se escurra por la superficie de las hojas.

MÉTODO DE APLICACIÓN	VOLUMEN SUGERIDO	
	Cultivos en campo abierto/Cultivos arbóreos o viñedos	
Aplicación foliar con cobertura del 50 %	Hasta 2 cuartos/acre, 5 litros/hectárea	—
Pulverización foliar o aspersores: cobertura integral, con pivote, lineal (a velocidad máxima)	Hasta 1 galón/acre, 10 litros/hectárea	Hasta 2 galones/acre, 20 litros/hectárea
Aplicación mediante inyección en la tierra a través de cinta de goteo o microaspersores	Hasta 2 galones/acre, 20 litros/hectárea	Hasta 3 galones/acre, 30 litros/hectárea
Aplicación mediante pulverización o irrigación por inundación o por surco	Hasta 3 galones/acre, 30 litros/hectárea	Hasta 4 galones/acre, 40 litros/hectárea

Desarrollado por  
**TECNOLOGÍA  
MICRO CARBONO®**

\*Este producto contiene Tecnología Micro Carbono®, una mezcla patentada de moléculas orgánicas muy pequeñas que facilita la asimilación de los nutrientes por parte de las plantas y aumenta su eficacia.

Formulado por:  
**HUMA**<sup>®</sup> Huma, Inc 1331  
W. Houston Ave. Gilbert, AZ 85233  
<https://huma.us/>

Distribuido por:  
 **AGRAVENT**

Agravent S.A.C.  
Cal. Rene Descartes Nro.311  
Urb. Santa Raquel, II Etapa, Ate-Lima  
<https://aggravent.com.pe/>

Línea de productos  
**HUMA GRO**