



# Z-PHOS®

Macronutriente

## Análisis garantizado 0-12-0

Fosfato (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) disponible.....	12 %
Azufre (S) .....	3 %
Cobre (Cu) .....	0,35 %
Manganeso (Mn).....	1 %
Zinc (Zn) .....	5 %

### Derivado de:

ácido fosfórico, sulfato de cobre, sulfato de manganeso y sulfato de zinc

### También contiene nutrientes inorgánicos:

0,2 % de materia orgánica (derivada de leonardita)

### Propiedades físicas:

Forma: líquido

Apariencia: transparente a levemente opaco, color azul con olor leve característico

Peso: 11,60 lb/gal, 1,39 kg/L

pH: 0,8-1,8

### Precaución:

**Mantener fuera del alcance de los niños.**

**Nocivo en caso de ingesta.**

**El líquido, las aspersiones y el vapor pueden provocar irritación grave o quemaduras en todos los tejidos con los que entra en contacto.**

**El ácido fosfórico puede generar gas de hidrógeno inflamable en caso de contacto con muchos metales.**

### Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. No trasladarlo 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 mejorar la disponibilidad de zinc y fósforo en suelos

Z-PHOS™ de Huma Gro® combinado con Tecnología Micro Carbono® permite que cada elemento nutricional se mantenga estable y eficaz para mezclarse fácilmente con otros fertilizantes. El uso de esta formulación premezclada permite ahorrar tiempo y dinero.

### Beneficios del uso:

- Resiste la "inmovilización" por calcio o aluminio manteniéndose soluble en agua y disponible para las raíces de los cultivos
- Se puede mezclar en los tanques con fertilizantes fosfatados para mejorar la disponibilidad de otras soluciones con fósforo
- Fertilizante con bajo índice salino
- Incrementa la absorción de fósforo en suelos fríos o anegados
- Incrementa el vigor del cultivo y la tolerancia al estrés ambiental
- Incrementa la absorción de fósforo en suelos calcáreos o con pH alto

### Síntomas de deficiencia — Cuándo aplicarlo:

- Baja disponibilidad de fosfato en el suelo
- Crecimiento retardado por deficiencia de fósforo
- Estrés generado por enfermedades

### 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 el follaje. Las aplicaciones pueden realizarse con una frecuencia de entre 7 y 10 días, según sea necesario. Consulte la tabla a continuación para ver las instrucciones de volumen específicas. Comuníquese con el representante local de Huma Gro® u otro especialista agropecuario para obtener recomendaciones para un cultivo en particular. AGITE BIEN ANTES DE USAR.

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 el suelo a través de cinta de goteo o microaspersores	Hasta 1 galón/acre, 10 litros/hectárea	Hasta 2 galones/acre, 20 litros/hectárea
Aplicación mediante pulverización o irrigación por inundación o por surco	Hasta 2 galones/acre, 20 litros/hectárea	Hasta 4 galones/acre, 40 litros/hectárea



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