



PHOS-MAX[®] (Super Phos[®]) Macronutriente

Análisis garantizado

0-50-0

Fosfato disponible (P₂O₅) 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 y sin olor.

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

pH: ≤ 1.0

Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingesta.

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:

Conservar 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[®] acompañado 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 bloqueen 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



**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.*