



# MANGANESE

Micronutriente

## Análisis garantizado

Azufre (S) .....	2,5 %
2,5 % de azufre combinado (S)	
Manganeso (Mn) .....	5 %
5 % de manganeso (Mn) soluble en agua	

### Derivado de:

sulfato de manganeso

### También contiene nutrientes inorgánicos:

4,5 % de materia orgánica (derivada de Leonardita)

### Propiedades físicas:

Forma: líquido

Apariencia: Claro, ámbar claro que tiene un olor característico.

Peso: 9,18 lb/gal, 1,10 kg/L

pH: 1,5–2,0

### Precaución:

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

**Nocivo en caso de ingesta. Este producto puede ser tóxico en caso de ingestión o inhalación de altas concentraciones de vapores.**

**El líquido y las aspersiones pueden provocar irritación en los ojos, la piel y las vías respiratorias.**

### 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 la nutrición de manganeso eficaz en los cultivos

La formulación MANGANESE de Huma Gro® combinado con Tecnología Micro Carbono® garantiza la efectiva y eficiente absorción del manganeso, un micronutriente involucrado en muchos de los procesos metabólicos de los cultivos, incluyendo la fotosíntesis, la actividad enzimática y la regulación de nutrientes.

### Beneficios del uso:

- Es un activador de enzimas que ayuda a la síntesis de clorofila
- Se encuentra relacionado estrechamente con los micronutrientes, el cobre y el zinc
- Es un activador de las enzimas que forman los lípidos
- Es esencial para la asimilación del dióxido de carbono en la fotosíntesis
- Interviene en la formación de riboflavina, ácido ascórbico y carotenos
- Mejora la formación de raíces laterales

### Síntomas de deficiencia—Cuándo aplicarlo:

- Clorosis y/o moteado por deficiencia de manganeso
- Los cultivos presentan coloración verde pálido o amarillo rojizo entre las nervaduras de las hojas en soja, tomate y remolacha
- Las puntas de los granos pequeños se tornan entre grises y blancas (manchas grises en los cereales)
- En suelos neutros o alcalinos con altos niveles de calcio y en suelos orgánicos en los que el manganeso se encuentra disponible en menor proporción

### 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. 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 1 taza/acre, 700 ml/hectárea	—
Pulverización foliar o aspersores: cobertura integral, con pivote, lineal (a velocidad máxima)	Hasta 1 pinta/acre, 1,25 litros/hectárea	Hasta 1 cuarto/acre, 2,5 litros/hectárea
Aplicación mediante inyección en el suelo a través de cinta de goteo o microaspersores	Hasta 1 pinta/acre, 1,25 litros/hectárea	Hasta 1 cuarto/acre, 2,5 litros/hectárea
Aplicación mediante pulverización o irrigación por inundación o por surco	Hasta 1 cuarto/acre, 2,5 litros/hectárea	Hasta 2 cuartos/acre, 5 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 los cultivos aumentando su eficacia.*