



# IRO-MAX®

Micronutriente

## Análisis garantizado 12-0-0

Nitrógeno (N) total.....	12 %
12 % de nitrógeno nitrato	
Azufre (S).....	3 %
Hierro (Fe).....	8 %

### Derivado de:

urea, sulfato ferroso

### También contiene nutrientes inorgánicos:

10,5 % de materia orgánica (derivada de leonardita)

### Propiedades físicas:

Forma: líquido

Apariencia: Verde oscuro claro a ligeramente  
brumoso, que tiene un olor característico único.

Peso: 10,90 lb/gal, 1,20 Kg/Lt

pH: 1,5–2,5

### 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 nieblas pueden provocar**

**irritación ocular y cutánea. La inhalación de nieblas puede provocar irritación en las vías respiratorias.**

### Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas. Enjuagar el envase 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 hierro eficaz en los cultivos

La formulación IRO-MAX® de Huma Gro® combinado con Tecnología Micro Carbono® proporciona una rápida y efectiva absorción de hierro de los cultivos. El hierro es un micronutriente clave involucrado en la fotosíntesis que también permite otros procesos bioquímicos como la respiración, la fijación simbiótica de nitrógeno y la transferencia de trifosfato de adenosina (ATP) dentro de la planta.

### Beneficios del uso:

- Los cultivos necesitan hierro para la formación de la clorofila.
- Es un componente de las enzimas que activan otros procesos bioquímicos dentro de los cultivos, como la respiración, la fijación simbiótica de nitrógeno y la transferencia de energía.
- IRO-MAX® corrige los síntomas cloróticos de los cultivos con deficiencia de hierro.

### Síntomas de deficiencia—Cuándo aplicarlo:

- Cuando los cultivos desarrollan una clorosis grave, o el tejido foliar se torna amarillento o se empalidece mientras que las venas continúan verdes.
- Las deficiencias de hierro graves provocan crecimiento retardado.
- En los cultivos de cereales, el follaje presentan aspecto clorótico o con rayas amarillas.
- pH alto, exceso de bicarbonato, calcio, magnesio y/o fosfato.
- Niveles altos de nitrato, exceso de riego o drenaje deficiente, mala aireación, virosis en los cultivos, poda de raíces o daños provocados por nemátodos.
- Deficiencias de potasio y calcio.

### 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 cuarto/acre, 2,5 litros/hectárea	—
Pulverización foliar o aspersores: cobertura integral, con pivote, lineal (a velocidad máxima)	Hasta 2 cuartos/acre, 5 litros/hectárea	Hasta 1 galón/acre, 10 litros/hectárea
Aplicación mediante inyección en el suelo a través de cinta de goteo o microaspersores	Hasta 2 cuartos/acre, 5 litros/hectárea	Hasta 1 galón/acre, 10 litros/hectárea
Aplicación mediante pulverización o irrigación por inundación o por surco	Hasta 1 galón/acre, 10 litros/hectárea	Hasta 2 galones/acre, 20 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.*