



# BORON

Micronutriente

## Análisis garantizado

Boro (B)..... 5 %

### Derivado de:

Ácido bórico

### También contiene nutrientes inorgánicos:

5,0 % de materia orgánica (derivada de leonardita)

### Propiedades físicas:

Forma: líquido

Apariencia: Ligeramente brumoso, ámbar claro que tiene un olor característico único.

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

pH: 6,5–7,5

### Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingesta.

**El líquido y las aspersiones pueden provocar irritación ocular de moderada a grave e irritación cutánea moderada. La inhalación de vapores o aspersiones puede provocar irritación de las vías respiratorias.**

### Advertencia:

Este producto contiene boro (B), que puede ser perjudicial para determinados cultivos. El uso de este material fertilizante sobre cultivos que no sean los recomendados puede ser sumamente perjudicial para los cultivos.

### 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 boro eficaz en los cultivos

La formulación Huma Gro® BORON combinada con Tecnología Micro Carbono® asegura una efectiva absorción del boro, necesario para la división celular, el metabolismo de los cultivos, la estructura celular, el transporte de azúcares, la polinización y el desarrollo de las semillas. Aumenta la viabilidad del polen y la polinización en los cultivos y proporciona la nutrición con boro necesaria para un adecuado crecimiento y maduración.

### Beneficios del uso:

- Proporciona la nutrición con boro necesaria para la actividad metabólica, un adecuado crecimiento y maduración
- Aumenta la viabilidad del polen y la polinización en cultivos florales
- Mejora la calidad de los cultivos
- Necesario para la división celular, la diferenciación de tejido normal y la maduración
- Junto con el calcio forman un "cemento intercelular" para mantener la integridad estructural de los cultivos
- Mejora el metabolismo proteico y reduce la acumulación de nitrato en las hojas jóvenes
- Mejora el transporte de azúcares en los cultivos

### Síntomas de deficiencia — Cuándo aplicarlo:

- Floración escasa o polinización inadecuada
- Crecimiento radical o tallo grueso; paredes celulares debilitadas que permiten el encame de los cultivos
- Hojas gruesas, onduladas, marchitas y cloróticas
- Podrían generarse síntomas de deficiencia de calcio
- ALFALFA: hojas amarillas rojizas en nuevos crecimientos; MAÍZ: insuficiencia en el tubo polínico; ALGODÓN: roseta; FRUTOS SECOS: disminución del rendimiento en árboles por lo demás sanos
- Para agregar zinc a una aplicación con boro, se recomienda mezclar Z-Max® con BORON cuando ambos están debidamente mezclados

### Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. 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. Para cultivos de frutos secos, el momento óptimo de aplicación foliar es posterior a la ruptura de la cáscara hasta que las hojas se tornan inactivas en el otoño. Las aplicaciones en el suelo podrían ser más efectivas para corregir deficiencias de boro. Consulte la tabla a continuación para ver las instrucciones de volumen específicas.

MÉTODO DE APLICACIÓN	VOLUMEN SUGERIDO	
	Cultivos en campo abierto/Cultivos arbóreos o viñedos	
Aplicación foliar con cobertura del 50 %	Hasta 1 pinta/acre, 1,25 litros/hectárea	—
Pulverización foliar o con aspersores: cobertura integral, con pivote, lineal (a velocidad máxima)	Hasta 1 cuarto/acre, 2,5 litros/hectárea	Hasta 2 cuartos/acre, 5 litros/hectárea
Aplicación mediante inyección en el suelo a través de cinta de goteo o microaspersores	Hasta 1 cuarto/acre, 2,5 litros/hectárea	Hasta 2 cuartos/acre, 5 litros/hectárea
Aplicación mediante pulverización o irrigación por inundación o por surco	Hasta 2 cuartos/acre, 5 litros/hectárea	Hasta 1 galón/acre, 10 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.*