

# MAN-8

Manganeso líquido



## BOLETÍN TÉCNICO

### Descripción

**MAN-8** contiene manganeso, que es un micro- nutriente esencial, combinado con azufre para promover el crecimiento de las plantas. Muchos procesos dependen del manganeso, incluyendo la formación de cloroplastos, la fotosíntesis, el metabolismo del nitrógeno y la síntesis de algunas enzimas.

El manganeso (Mn) es requerido por las plantas en la segunda mayor cantidad en comparación con el hierro. Al igual que cualquier otro elemento, puede tener un factor limitante en el crecimiento de las plantas si es deficiente o tóxico en los tejidos vegetales.

### Beneficios

- Promueve el color verde oscuro en las hojas de las palmeras y otras plantas
- Apoya la vía fotosintética en todas las plantas
- Mejora la respiración de las plantas del dióxido de carbono atmosférico
- Promueve la elongación celular de las raíces
- Apoya la resistencia a patógenos de las raíces
- Mejora el metabolismo del nitrógeno dentro de la planta
- Promueve la tolerancia al estrés
- Fórmula líquida fácil de usar
- Usar durante todo el año

### Aplicación

**AGITAR BIEN O REVOLVER ANTES DE USAR.**

**MAN-8** es altamente concentrado. Diluir con agua antes de la aplicación para asegurar una cobertura adecuada. Realizar una prueba de compatibilidad en frasco antes de mezclarlo en el tanque final con otros productos.

**AGRICULTURA Y HORTICULTURA:** Aplicar de 1 a 4 cuartos de galón por acre cada 30 días con un sistema de inyección de fertilizante o pulverizador.

**GREENS, TEES & TURF:** Aplicar foliarmente de 1 a 2 cuartos por acre en 25-50 galones de agua por acre o para áreas más pequeñas aplicar de 1 a 2 onzas por 1000 pies cuadrados en 5-10 galones de agua. Aplicar cada 7-10 días o según sea necesario con un pulverizador. Regar normalmente después de la aplicación.

**ALIMENTACIÓN FOLIAR DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS:** Diluir de 1 a 2 cuartos en 100 galones de agua y rociar sobre el follaje hasta que escurra.

**ALIMENTACIÓN PROFUNDA DE RAÍCES DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS:** Diluir de 1 a 2 cuartos en 100 galones de agua junto con Biofeed ARBOR-PLUS™.

### Características Físicas

Apariencia: Líquido marrón Peso: 10.6 lbs./gal. Rango de pH: 7.2-8.2

La actividad enzimática puede afectar el pH durante el almacenamiento.

### Análisis Garantizado

Azufre (S).....4.0%  
Manganeso (Mn).....8.0%

Proveniente de Sulfato de Manganeso.

TAMBIÉN CONTIENE INGREDIENTE NO DESTINADO A LA ALIMENTACIÓN DE PLANTAS: 10.0% Materia Orgánica

### Disponibilidad

*Estados Unidos de América*

*Otros Países*

- Botellas de 1 cuarto (0.95 L)
- Envases de 2.5 galones (9.46 L)
- Tambores de 30 galones (113.56 L)
- Tambores de 55 galones (208.2 L)
- Contenedores de 275 galones (1040.99 L)
- Botellas de 1 litro (0.26 gal)
- Envase de 10 litros (2.64 gal)
- Tambor de 208 litros (54.95 gal)
- Contenedor de 1040 litros (274.74 gal)

### Almacenamiento y Eliminación

Almacenar a 50°-95°F / 10°-35°C. No almacenar a la luz directa del sol. Mantener el producto en el envase original y almacenar en un área fresca y seca. Enjuagar tres veces cuando esté vacío para reciclar. Siempre desechar el envase de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

### Advertencia



**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PUEDE SER DAÑINO SI SE INGIERE. CAUSA IRRITACIÓN LEVE EN LA PIEL. CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.**

FDS disponible bajo petición.

La información sobre el contenido y los niveles de metales en este producto está disponible en internet en:  
<http://www.aapfco.org/metals.html>

### Condición de Venta

Se cree que la información aquí contenida es precisa y confiable. El comprador y el usuario asumen toda la responsabilidad por el uso de este material. Siga las instrucciones cuidadosamente. El tiempo, el método de aplicación, las condiciones climáticas, las condiciones de las plantas, cultivos o césped y otros factores están fuera del control del vendedor.



*Innovation That Grows*™