



44 MAG®

LA SOLUCIÓN PARA LA NUTRICIÓN DEL MAGNESIO

Composición química:

Magnesio (Mg.)	5.00%
Azufre (S)	5.50%
Ingredientes Inertes	89.50%
TOTAL	100.00%

DERIVADO DE: Sulfato de Magnesio

Compuestos fenólicos ----- 4.0%

Derivado de:

Compuestos naturales no identificados de lignita (leonardita), resultado de la oxidación natural de materia de carbono, durante el proceso de producción mediante digestión aeróbica.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Forma - líquida
Apariencia - ámbar claro.
Peso - 1.2582 kg. por litro. (10.5 lbs/galón)
pH 5.3

ANÁLISIS DE METALES PESADOS (PPM)

Arsénico <2.0, Plomo <2.0, Selenio <2.0,
Cadmio <1.0, Molibdeno <1.0, Zinc <1.0,
Cobalto <1.0, Níquel <1.0, Mercurio <0.002.

CONTENIDO ADICIONAL:

Ácidos húmicos y fúlvicos, agua ionizada,
surfactantes naturales, bioestimulantes naturales,
enzimas naturales y Buferrisantes naturales.

DESCRIPCIÓN

Huma Gro® 44 MAG® es una formulación de nutrientes probióticos. Es una fuente altamente estable de magnesio que es "amigable con el follaje", buferisante de sales y formulado para una máxima asimilación y translocación.

BENEFICIOS DE USO

- Base esencial de la clorofila.
- Participa en la translocación de almidones y necesario para la formación de azúcares.
- Actúa como vehículo del fósforo en la planta.
- Regula la absorción de otros nutrientes por la planta.
- Potencializa la formación de lípidos y aceites.

SINTOMAS DE DEFICIENCIA

- Suelos con alto P.H. alcalino. Niveles de calcio ó de potasio elevado pueden reducir la absorción del magnesio.
- Clorosis intervenial en las hojas mas viejas.
- Tallos débiles.
- Crecimiento de raíces aglomeradas.
- En el algodonero las hojas se tornan rojo-liláceo en el área intervenial.

FORMULADO Y FABRICADO

EN E.U.A. POR

BIO HUMA NETICS,®INC.

201 S. Roosevelt Ave.

Chandler, AZ 85226 E.U.A

MSDS disponible en www.humagro.com

Producto No. 080-072707

ALMACENAJE Y DESECHO

Mantener el producto en el envase original. No almacenar en envases de alimentos o bebidas. Hacer triple lavado después de utilizar el envase para su reciclaje. Siempre desechar los envases vacíos en áreas destinadas para esto de acuerdo a leyes municipales, estatales o federales de regulación.

Precaución:

Mantener el producto en el envase original. No almacenar en envases de alimentos o bebidas. Hacer triple lavado después de utilizar el envase para reciclaje. Siempre desechar los envases vacíos en áreas destinadas para esto de acuerdo a leyes municipales, estatales o federales de regulación.

Condiciones de venta:

La información que aparece en este boletín es real, exacta y confiable. Seguir las instrucciones de acuerdo a la etiqueta. El tiempo y método de aplicación, el clima, las condiciones de cultivo y otros factores, están fuera del control del vendedor.

INSTRUCCIONES DE USO:

AGITAR BIEN ANTES DE UTILIZARSE. **44 MAG®** es una formulación foliar para todo tipo de cultivo, con una fuente de Magnesio y Azufre altamente estable para asegurar una máxima asimilación.

44 MAG® puede ser aplicado foliar, solo o conjuntamente con aspersiones de nutrientes foliares, reguladores de crecimiento, herbicidas y plaguicidas. Siempre aplique con suficiente agua para asegurar un recubrimiento uniforme sin causar escurrimiento en las hojas. Nunca aplique en concentraciones mayores de 10%.

PREPARACION DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

Agitar Vigorosamente el envase antes de usar. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada de **44 MAG®**, complete el agua faltante manteniendo la agitación constante.

DOSIFICACION:

CULTIVO	DOSIFICACION/Ha.	APLICACIONES
Hortalizas	2.5 Litros máximo	A intervalos de 7 días
Arboles frutales	10 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Cereales y leguminosas	2.5 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Pastos y forrajes	5 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Ornamentales	2.5 Litros máximo	A intervalos de 7 días
Café	10 Litros máximo	A intervalos de 15 días

Las recomendaciones de dosificación, método y tiempo de aplicación, pueden variar de acuerdo a las necesidades del cultivo, los niveles de nutrientes disponibles en el suelo, aplicaciones de fertilizantes, condiciones físicas y químicas del suelo y al estado de desarrollo del cultivo.

Para información adicional, consulte a su distribuidor autorizado.

COMPATIBILIDAD:

No mezcle con productos de fuerte reacción alcalina. Es compatible con la mayoría de los insecticidas, nutrientes foliares, reguladores de crecimiento y fungicidas. Cuando desconozca la compatibilidad con algún producto, deberá realizarse una prueba previa.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis y recomendaciones indicadas en esta etiqueta.

PRECAUCIONES

- Los fertilizantes foliares de la línea HUMA GRO® pueden potencializar la actividad de otros productos de la misma mezcla al incrementar la penetración de éstos en el follaje. Cuando se mezclen productos, siempre seguir las instrucciones, precauciones y limitantes que vienen en la etiqueta.
- Siempre utilizar un equipo de aspersión limpio. Antes de aplicar algún nutriente foliar HUMA GRO® con alguna aspersora, puede llenar el tanque con agua limpia y utilizar SOILMAX® a razón de 1 litro en 400 litros de agua como agente neutralizador de químicos.
- Evitar aplicar **44 MAG®** durante las horas de altas temperatura del día. Para mejores resultados, aplicar temprano por las mañanas, o tres horas antes del ocaso. Las temperaturas entre los 15° C y los 32° C son las mejores para un buen funcionamiento del producto.
- No aplicar los nutrientes foliares HUMA GRO® en plantas con estrés hídrico.