

Boletín Técnico

RSA Magnesio

Líquido 4%

RSA MicroTech LLC
P.O. Box 64589, St Paul, MN 551640589
1.800.426.5969 www.rsamicrotech.com

Introducción

El **RSA Magnesio Líquido 4%** puede utilizarse para corregir deficiencias de magnesio en las plantas. El **RSA Magnesio Líquido 4%** RSA es un lignosulfonato. Su formulación es de primera calidad y deriva del nitrato de magnesio y del sulfato de magnesio. El **RSA Magnesio Líquido 4%** contiene un 2% de nitrógeno para mejorar la absorción de los nutrientes. El **RSA Magnesio Líquido 4%** es un lignosulfonato que ha brindado excelentes resultados en las aplicaciones foliares durante más de treinta años.

Síntomas

- Pérdida general del color verde que se inicia en las hojas inferiores y luego se propaga por el tallo hacia arriba. Las nervaduras de las hojas permanecen de color verde.
- Los tallos se debilitan y las raíces se expanden y ramifican.
- Se originan vetas de color amarillo claro o blanco entre las nervaduras paralelas de las plantas de maíz.



Función del magnesio en las plantas

- Componente esencial de la clorofila.
- Necesario para la formación de glucosa.
- Regula la absorción de otros nutrientes de las plantas.
- Activo en la translocación de almidones.
- Funciona como portador de fósforo en la planta.

Cultivos indicados

Bayas: arándano, frambuesa, fresa.

Frutos secos: almendra y otras nueces.

Granos y otros cultivos: alfalfa, algodón, arroz, canola, cebada, lenteja, lúpulos, maíz, maíz tierno, menta, sorgo, soya y trigo.

Verduras: apio, brócoli, cebolla, chícharo, coliflor, lechuga, papa, pimiento, repollo y zanahoria.

Cultivos de frutas y de árboles: ciruela, cítricos, durazno, manzana, uva y otras frutas de árboles.

Dosis y época de aplicación

En general, se recomienda utilizar de 1 a 3 cuartos de galón de **RSA Magnesio Líquido 4%** RSA por acre (2.32 a 6.99 L/ha) como aplicación foliar. Aplicarlo al comienzo de la temporada de crecimiento.

Almacenamiento

Almacenar el **RSA Magnesio Líquido 4%** en acero inoxidable, fibra de vidrio, polietileno u otros materiales plásticos.



Boletín Técnico

RSA Magnesio

Líquido 4%

Contenido

Análisis garantizado 2-0-0

Nitrógeno (N)2.0%

1.2% de nitrógeno en forma de nitrato

0.8% de nitrógeno urea

Azufre (S).....4.0%

Magnesio (Mg)4.0%

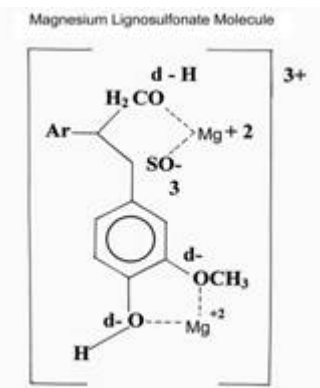
Arsénico (As).....<5 ppm

Cadmio (Cd).....<5 ppm

Plomo (Pb).....<5 ppm

Derivado de urea, nitrato de magnesio y sulfato de magnesio. Este producto contiene magnesio complejo con lignosulfonato.

Especificaciones técnicas



Molécula de lignosulfonato de magnesio

Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido
Peso por galón	10.7 libras (1.28 kg/L)
Peso específico	1.28
pH (solución al 5%)	2.5
Solubilidad en agua	miscible
Aspecto	marrón claro/oscuro
Olor	inodoro
Temp. min. de almacenaje	32 °F (0 °C)
Tamaño del envase	grandes volúmenes sin envase tanques de 250 galones (946 L) paquetes con dos envases de 2.5 galones c/u. (2 x 9.46 L)

Este boletín presenta algunas indicaciones técnicas y no intenta proporcionar la información completa para todas las aplicaciones. En todo momento, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta.

El Magnesio Líquido 4% es fabricado por RSA MicroTech, LLC.

