

Boletín Técnico

Cobre Líquido 5% de RSA

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

Introducción

El Cobre Líquido 5% de RSA puede utilizarse para corregir una deficiencia de cobre en las plantas. El Cobre Líquido 5% de RSA es una formulación de lignosulfonato, de primera calidad, derivada del nitrato de cobre y del sulfato de cobre. El Cobre Líquido 5% de RSA contiene un 2% de nitrógeno para mejorar la absorción de los nutrientes. El Cobre Líquido 5% de RSA es un complejo orgánico que ha brindado excelentes resultados en aplicaciones foliares durante más de treinta años.

Síntomas

Entre los síntomas de la deficiencia de cobre, se incluyen:

- Amarillamiento y clorosis en los bordes de las hojas.
- Enrollamiento de las hojas de las plantas, que se tornan de un color azul verdoso.
- La punta de las hojas se debilita, se marchita, se vuelve amarilla y finalmente muere.



Función del cobre en las plantas

Entre las funciones del cobre, se incluyen:

- Constituye una coenzima que está presente en varios sistemas enzimáticos, como tirosinasa, polifenol oxidasa, ácido ascórbico oxidasa y citocromo oxidasa.
- Interviene en la producción de aminoácidos y en su conversión a proteínas.
- Formación de clorofila.

Cultivos indicados

Bayas: arándano, frambuesa, fresa.

Frutos secos: almendra y otros cultivos.

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

Legumbres: frijoles (todos los tipos), haba (*Vicia faba*), garbanzo, guar, haba blanca (*Canavalia ensiformis*), frijol dolicos (*Lablab purpureus*), lenteja, chícharos (todos los tipos), cacahuete, gandul (*Cajanus cajan*), soya, frijol espada (*Canavalia ensiformis*), etc.

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

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

Dosis y programa de aplicación

En general, se recomienda utilizar de 1/2 a 3 cuartos de Cobre Líquido 5% de RSA por acre (1.16 a 6.99 L/ha) en una aplicación foliar. Aplicarlo al comienzo de la temporada de crecimiento.

Almacenamiento



Boletín Técnico

Cobre Líquido 5% de RSA

Conservar en acero inoxidable, fibra de vidrio, polietileno u otros materiales plásticos.

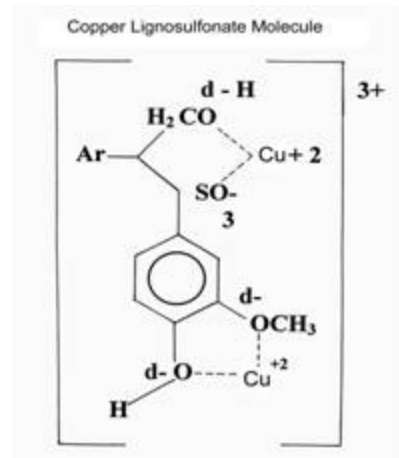
Contenido

Análisis garantizado 2-0-0

Nitrógeno (N).....	2.0%
0.5% de nitrógeno de nitrato	
1.5% de nitrógeno ureico	
Azufre (S).....	2.0%
Cobre (Cu).....	5.0%
Arsénico (As).....	<5 ppm
Cadmio (Cd).....	<5 ppm
Plomo (Pb).....	<5 ppm

Derivado de la urea, el nitrato de cobre y el sulfato de cobre. Este producto contiene cobre complejado con lignosulfonato.

Especificaciones técnicas



Molécula de lignosulfonato de cobre

Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido
Peso por galón	9.8 libras (1.17 kg/L)
Peso específico	1.18
pH (solución de 5%)	2.5
Solubilidad en agua	miscible
Aspecto	marrón claro/oscuro
Olor	inodoro
Temp. min. de almacenaje	32 °F (0 °C)
Tamaño del envase	a granel minigraneles de 250 galones (946 L) 2 paquetes de 2.5 galones c/u (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 Cobre Líquido 5% está fabricado por RSA MicroTech, LLC.

