

Boletín Técnico

Fierro Líquido 5% de RSA

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

Introducción

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

Síntomas

Entre los síntomas principales de la deficiencia de hierro, se incluyen:

- Clorosis grave: el tejido de las hojas se vuelve amarillento y las nervaduras permanecen de color verde hasta que finalmente se descoloran.
- Manchas cloróticas en las hojas de las gramíneas.
- Crecimiento atrofiado con deficiencias graves.



Función del hierro en las plantas

El hierro interviene en una serie de procesos o funciones propias de las plantas:

- Esencial para la formación y la actividad de la clorofila.
- Forma parte de las enzimas respiratorias.
- Transporta energía a toda la planta.
- Participa en la formación de algunas proteínas.

Cultivos indicados

Bayas: arándano, frambuesa, fresa.

Frutos secos: almendra y otros cultivos.

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

Verduras: brócoli, repollo, coliflor, zanahoria, apio, lechuga, cebolla, chícharo, 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 a 3 cuartos de Fierro Líquido 5% de RSA por acre (2.32 a 6.99 L/ha) en una aplicación foliar. Aplicarlo al comienzo de la temporada de crecimiento.

Almacenamiento

Conservar el Fierro Líquido 5% de RSA en acero inoxidable, fibra de vidrio, polietileno u otros materiales plásticos.



Boletín Técnico

Fierro Líquido 5% de RSA

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

Contenido

Análisis garantizado 2-0-0

Nitrógeno (N).....2.0%

1% de nitrógeno de nitrato

1% de nitrógeno ureico

Azufre (S).....2.0%

Fierro (Fe).....5.0%

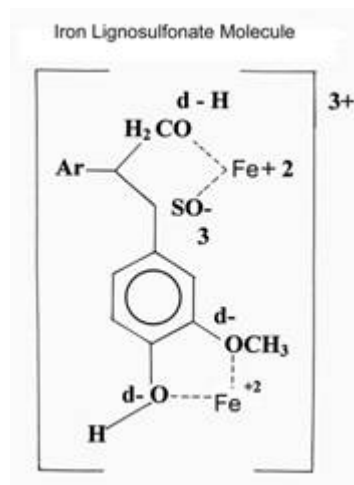
Arsénico (As).....<5 ppm

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

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

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

Especificaciones técnicas



Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido
Peso por galón	9.7 libras (1.16 kg/L)
Peso específico	1.16
pH (solución de 5%)	2.5
Solubilidad en agua	miscible
Aspecto	marrón claro/oscuró
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 Fierro Líquido 5% está fabricado por RSA MicroTech, LLC.

