

Boletín Técnico

Zinc Líquido 7% de RSA

Introducción

El Zinc Líquido 7% de RSA puede utilizarse para corregir una deficiencia de zinc en las plantas. El Zinc Líquido 7% de RSA es una formulación de lignosulfonato, de primera calidad, que presenta una proporción de azufre mayor que de zinc. El Zinc Líquido 7% de RSA contiene un 2% de nitrógeno para mejorar la absorción de los nutrientes. El Zinc Líquido 7% de RSA es un complejo orgánico que ha brindado excelentes resultados en las aplicaciones foliares durante más de treinta años.

Síntomas

Entre los síntomas principales de la deficiencia de zinc en los cultivos de maíz, se incluyen:

- Acortamiento de los internodos.
- Crecimiento atrofiado.
- Vetas entre amarillas y blancuzcas en las hojas (ver la fotografía de la derecha).
- Vetas rojizas en los tallos cerca de la base con deficiencia grave.

Función del zinc en las plantas

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

- Promueve las auxinas.
- Participa en la síntesis de la clorofila, la fotosíntesis y la asimilación de nitrato.
- Activa las enzimas en la síntesis de las proteínas y en la formación de los granos.
- Formación y maduración de los granos.

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 Zinc Líquido 7% 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 Zinc Líquido 7% de RSA en acero inoxidable, fibra de vidrio, polietileno u otros materiales plásticos.

Boletín Técnico

Zinc Líquido 7% de RSA

Contenido

Análisis garantizado 2-0-0

Nitrógeno (N).....2.0%
2% de nitrógeno ureico

Azufre (S).....4.0%

Zinc (Zn)7.0%

Arsénico (As).....<5 ppm

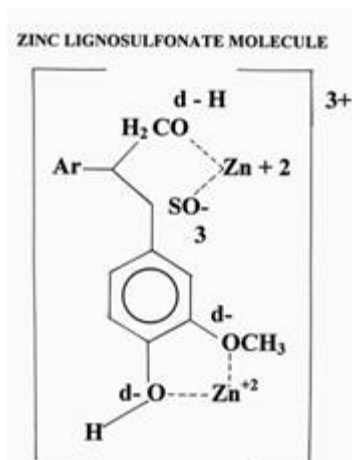
Cadmio (Cd).....<5 ppm

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

Derivado de la urea y del sulfato de zinc.

Este producto contiene zinc complejado con lignosulfonato.

Especificaciones técnicas



Molécula de lignosulfonato de zinc

Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido
Peso por galón	10.6 libras (1.27 kg/L)
Peso específico	1.27
pH (solución de 5%)	2.5
Solubilidad en agua	miscible
Aspecto	claro
Olor	amoníaco leve
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 Zinc Líquido 7% está fabricado por RSA MicroTech, LLC.

