

Boletín técnico

Flo Cel™ Manganese 27 de RSA

RSA MicroTech
P.O. Box 39, Marysville, WA 98270
1.800.426.5969 www.rsamicrotech.com

Introducción

El Flo Cel™ Manganese 27 de RSA es un producto de manganeso líquido, de alto análisis. Se utiliza como suplemento de un programa de fertilización bien balanceado y debe emplearse para corregir y prevenir una deficiencia de manganeso. El Flo Cel™ Manganese 27 de RSA puede usarse en tres aplicaciones diferentes: el tratamiento de semillas, la aplicación foliar o la impregnación de fertilizante seco.

Funciones y síntomas

El manganeso es esencial como un activador de enzimas que sirve para mejorar la asimilación del nitrato. Tiene una asociación cercana con el cobre, el hierro y el zinc como catalizador en los procesos de crecimiento de las plantas. Está relacionado principalmente con la fotosíntesis y la producción de clorofila.

Los síntomas de deficiencia incluyen: hojas que se tornan amarillas, mientras las venas foliares permanecen de color verde oscuro, y un crecimiento atrofiado; estos síntomas se observan en toda la planta.



Beneficios

El Flo Cel™ Manganese 27 de RSA provee una serie de beneficios, entre los que se incluyen:

- un nivel elevado de manganeso;
- una aplicación sencilla que contiene una gran variedad de químicos para la agricultura, lo que permite reducir el número de aplicaciones por aspersión;
- una mejor asimilación de nitrato;
- una formulación fluida que facilita el decantado dentro de los equipos de rociado y tanques para mezclar.

Cultivos indicados

Todos los cultivos de agricultura que requieran manganeso.

Dosis y programa de aplicación

Se recomienda utilizar el Flo Cel™ Manganese 27 de RSA a razón de 1/2 a 1 pinta de galón por acre (0.58 a 1.17 L/ha). Consultar la etiqueta para conocer la dosis por cultivos específicos. Para los tratamientos de semillas, aplicar el líquido Flo Cel™ Manganese 27 de RSA a razón de 2 a 3.8 onzas líquidas (59.14 a 112.37 ml)

Boletín técnico

Flo Cel™ Manganese 27

de RSA

por 100 libras (45.35 kg) de semilla. Esta dosis proporcionará de 1.042 a 1.979 onzas secas (29.54 a 56.10 gr) de puro manganeso cada 100 libras (45.35 kg) de semilla.

* No permitir que se congele.

Precauciones

Evitar la mezcla con ácidos o agentes oxidantes fuertes. No aplicar en condiciones ambientales extremas.

Contenido

Análisis garantizado

2.5 -0 -0

Nitrógeno (N).....2.5%

Manganeso (Mn).....27%

Derivado de urea y carbonato de manganeso.

Cada galón (3.78 litros) contiene 4.17 libras (1.89 kg) de manganeso.

Especificaciones técnicas

Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido fluido
Peso/galón (1.84 kg/L)	15.43 libras
Peso específico	1.82-1.83
pH	8-7
Apariencia	suspensión rosa a marrón claro
Olor	inodoro
Temperatura mín. de almacenaje	32 °F (0 °C)*
Tamaño del recipiente	2.5 galones (9.46 litros)
Empaque	50 jarras por tarima

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

El Flo Cel™ Manganese 27 de RSA se fabrica para RSA MicroTech, LLC.

