Metalosate® Calcio
Quelato de Aminoácido Líquido Fertilizante Foliar
No. de Producto 7313

Descripción de Producto:

Metalosate® es una marca registrada para metales quelatados con amino ácidos de Albion® Laboratories, Inc.

Análisis Garantizado: Calcio..... 6.0 % (p/p)

Ingredientes: Calcio quelatado con amino ácidos

Características Físicas:

Apariencia..... Líquido bronceado a marrón
Solubilidad..... Soluble en agua
Densidad..... 1.15 - 1.25 g/cc
pH..... 5.5 - 7.0 (1% en agua destilada)
Nitrógeno..... 2.0 - 2.8 %
Sustancias Fitotóxicas..... Ninguna conocida

Compatibilidad con otros productos: Se recomienda mezclar cantidades pequeñas para probar compatibilidad

Especificaciones de Producto están sujetas a cambiar sin previo aviso. Un certificado de análisis está emitido para cada lote de producción, lo cual indica cumplimiento con la especificación de Producto en efecto al tiempo en que el lote esté producido

Fecha de Revisión: Agosto 2014

67 South Main Street ▪ Layton, Utah 84041 USA
(801) 773 – 4631 ▪ (800) 453 – 2406 ▪ Fax (801) 773 – 4633 ▪ www.albionminerals.com ▪ email: info@albionminerals.com

Metalosate® Calcio

PRODUCTO: 07313

Metalosato de calcio está diseñado para aplicación foliar en plantas para prevenir o corregir deficiencias de nutrientes que pueden limitar el crecimiento y rendimiento de los cultivos. Es soluble en agua y no tóxico para las plantas cuando se aplica según las instrucciones. Para obtener los mejores resultados, aplique Metalosate Calcium de acuerdo con las recomendaciones basadas en el tejido vegetal o el análisis del suelo.

Análisis garantizado

MINERAL	W / W
Calcio (CA) (quelado)	6,0%

(Derivado del quelato de aminoácidos de calcio)

Instrucciones de uso del producto

Agite bien antes de usar. Evite que se congele.

Diluya una parte de Metalosate Calcium con 20 partes o más de agua. Aplicar mediante un método de aspersión y con una cantidad adecuada de agua que brindará una cobertura completa de las plantas. El uso de un agente humectante no iónico puede mejorar la cobertura de rociado de ciertas plantas difíciles de mojar. No aplicar sin diluir.

El calcio de metalosato se puede incluir en un programa de aspersión regular en cultivos. Consulte con un representante de Balchem sobre la compatibilidad con otros materiales en aerosol.

La tasa de aplicación dependerá del cultivo, la etapa de crecimiento y la gravedad de la deficiencia. Las dosis máximas recomendadas son para plantas maduras de tamaño completo. Reduzca las tasas proporcionalmente al rociar plantas más pequeñas. El calcio metalosato se puede utilizar en legumbres, cultivos de cereales, tubérculos, cucurbitáceas, cultivos de coles, hortalizas de hoja, ornamentales leñosos y herbáceos, frutas de hoja caduca, cultivos de vid, frutas tropicales y subtropicales y muchos otros cultivos.

Recomendaciones específicas del mercado

Cultivos de campo y hortalizas

Aplique de 16 a 32 onzas líquidas por acre (300cc/Ha a 700cc/Ha) durante períodos de crecimiento rápido o estrés nutricional. La aplicación puede repetirse 2 o más veces durante la temporada de crecimiento.

Cultivos de árboles

Haga una aplicación de 32 a 64 onzas líquidas por acre (1.5 a 4.0 litros por hectárea) después del comienzo del crecimiento activo. La aplicación puede repetirse a intervalos de 2 a 4 semanas durante la temporada de crecimiento. Los aerosoles de temporada media y tardía dirigidos a cubrir la fruta pueden ayudar a reducir el efecto de los trastornos relacionados con el calcio. Para el tratamiento de la fruta después de la cosecha, diluya a una tasa de 0,5 a 1,0 galones por 100 galones (0,5 a 1,0 litros por 100 litros) de agua.

Uvas y Bayas

Haga una aplicación de 16 a 48 onzas líquidas por acre (1.0 a 2.0 litros por hectárea) después de que comience el crecimiento activo. La aplicación puede repetirse a intervalos de una semana o más durante el período de crecimiento vegetativo.

Césped

Aplique de 1 a 2 onzas líquidas por 1000 pies cuadrados (10 a 20 mililitros por 100 metros cuadrados) durante los períodos de crecimiento activo.

Árboles ornamentales, arbustos y plantas con flores

Diluya a una tasa de 32 onzas líquidas en 10 o más galones (250 mililitros en 10 o más litros) de agua y rocíe para completar la cobertura.

Investigación de metalosato

A lo largo de los años, Balchem Plant Nutrition ha colaborado y completado cientos de estudios de investigación sobre nutrición vegetal. La biblioteca de artículos de investigación se encuentra en nuestra página de Recursos.