

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO:

Cyto™ Magnesio

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Magnesio (MgO) 11,7 % p/v (9,0 % p/p)

USO DEL PRODUCTO:

Fertilizante foliar

ORIGEN DEL PRODUCTO:

Fabricado por:

Cytozyme Laboratories, Inc.

2700 South 600 West

Salt Lake City, Utah 84115, U.S.A.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color: Café

Olor: Característico

Estado Físico: Líquido

pH: 2,0 – 3,0

Densidad a 20°C: 1,26 g/ml

BENEFICIO DEL MAGNESIO EN LOS CULTIVOS:

Cyto™ Magnesio es un fertilizante líquido y de aplicación directa a la parte aérea de la planta, a través de equipos de aplicación por aspersión. El magnesio mantiene el desarrollo de clorofila, activa enzimas involucradas en procesos de fosforilación e hidrólisis de compuestos y participa en la apropiada función de ácidos nucleicos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

No almacenar en casas de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos. Destruya este envase después de usar el producto.

Cuando utilice este producto, se recomienda guardar las medidas de precaución personal como: overol de mangas largas, mascarilla, anteojos, botas y guantes de hule. No coma, fume o beba durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto. Bañarse después de cada jornada de trabajo con suficiente agua y jabón. La ropa de trabajo lávela antes de volverla a utilizar.

MANEJO DEL PRODUCTO:

Este producto no debe almacenarse ni transportarse con forrajes, alimentos, medicamentos, utensilios de uso personal o pecuario y productos de uso agrícola o pecuario. Manténgase el producto un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas entre 5° y 43°C.

INSTRUCCIONES DE USO Y FORMA DE APLICACIÓN:

Producto altamente concentrado. Agite bien el envase antes de abrir. Prediluya el producto en un recipiente con agua antes de vaciarlo en el tanque del aplicador. Diluya con suficiente agua para obtener un cubrimiento uniforme. Para la absorción óptima y la compatibilidad con otros productos debe ajustar el pH de la mezcla a 5,5 – 6,5. Lluvias fuertes o irrigación aérea dentro de las 4 horas siguientes a la aplicación pueden reducir su efectividad. Para resultados óptimos, aplicar en horas tempranas de la mañana o en las últimas horas del tarde.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Hortícolas: Aplicar 1 a 3 litros/ha dos o tres veces durante el crecimiento del fruto y según sea necesario para corregir la deficiencia de magnesio.

Cultivos de grano: Aplicar 1 a 3 litros/ha una a dos veces durante el llenado del grano y según sea necesario para corregir la deficiencia de magnesio.

Los bulbos y tubérculos: Aplicar 1 a 3 litros/ha una a dos veces durante el llenado del bulbo/tubérculo y según sea necesario para corregir la deficiencia de magnesio.

Para recomendaciones de uso en otros cultivos, consulte a nuestro distribuidor autorizado.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

El número de aplicaciones e intervalos dependerá de las condiciones del cultivo y deberán de ser hechas de acuerdo a resultados de análisis de suelo y hojas del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Sin embargo, dada la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa a pequeña escala. Algunas variedades de Prunus (ciruelos, nectarinas, durazneros, etc.) son susceptibles a la aplicación de productos foliares. Por lo anterior se recomienda hacer una pequeña prueba de campo antes de realizar aplicaciones a gran escala en estos cultivos. No mezclar con productos azufrados, aceites minerales, oxiclорuros, hidróxidos de cobre, carbonatos u óxidos de zinc o con fungicidas de los grupos químicos triazoles y estrobilurinas.

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo estas condiciones.