



Stoller Colombia S. A.



Magnesio

FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN EDÁFICA Y FOLIAR

Mg

DE LA LINEA DE MICROELEMENTOS LIQUIDOS **Keylate®**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

MAGNESIO (MgO)*62.0 g/L

*Quelutado a base de Poliaminas

pH.....8.5

Densidad..... 1.2 g/cm³



Magnesio es una nueva forma de suministrar micro elementos, debido a la avanzada y novísima forma de quelatamiento desarrollada y patentada por STOLLER INTERNATIONAL Inc.

El sistema de quelatamiento se basa en el uso de un agente quelatante patentado y Óxidos de alta pureza, por lo que no se presentan sales inorgánicas cuando se usan los productos

El agente quelatante configura un doble quelatamiento aumentando la eficiencia de absorción del micro elemento.

El fertilizante foliar **Keylate Magnesio** puede de esta manera ser aplicado tanto en forma de aspersiones foliares como en aplicaciones al suelo, vía el sistema de riego por goteo, exudación, etc.



Ventajas de aplicar **Keylate Magnesio**

- Es de muy alta solubilidad en agua y no forma precipitados ni se asienta en el fondo del recipiente.
El agente quelatante es un agente buffer que proporciona una óptima disponibilidad de los micronutrientes sin importar el Ph del suelo.
- Dada la química de quelatamiento empleada, no contiene Sodio, elemento presente en los quelatamientos con EDTA, liberándose de esta manera a los cultivos del efecto de estrés generado por este elemento.
- Puede ser aplicado en mezcla con fertilizantes líquidos altos en contenido de Fósforo sin presentarse problemas durante el proceso de disolución o mezcla.
- Es de muy baja capacidad corrosiva, por lo que pueden ser empleados sin ningún riesgo para los equipos agrícolas de aplicación.
- Puede ser aplicado al suelo junto con la solución fertilizante o herbicidas sin ningún problema.
- Puede ser aplicado foliarmente sin ningún problema junto con los plaguicidas: insecticidas, fungicidas, etc.
- Los micro nutrientes líquidos de la línea KEYLATE son recomendados para aplicaciones foliares, así como también al suelo vía el sistema de riego. Son rápidamente disponibles y eficientemente absorbidos por el sistema radicular o el follaje debido a las propiedades naturales de acomplejamiento de su doble sistema de quelatamiento.

Cultivos recomendados

Los micro nutrientes de **Keylate Magnesio** son recomendados para la mayoría de los cultivos anuales, perennes y árboles frutales

Dosis y Recomendaciones de Uso

CULTIVO	DOSIS L/Ha
ANUALES	1 - 2
PERENNES	2 - 4
ARBOLES FRUTALES	3 - 5

Para obtener mejores resultados, asperjar cuando la planta se encuentra en crecimiento vegetativo activo, después del riego o una lluvia.

Use un volumen suficiente de agua para proporcionar una cobertura uniforme del follaje y el tejido leñoso.

Los micro nutrientes **Keylate Magnesio** se dispersan rápidamente en el agua.

Se pueden emplear la mayoría de los pesticidas en la preparación de la solución a asperjar.

Siga la siguiente secuencia al preparar la solución:

1. AGUA
2. **Keylate Magnesio**
3. PESTICIDA

Precauciones

Los micro nutrientes de **Keylate Magnesio** son Quelatos de bajo poder corrosivo.

- Se recomienda que **Keylate Magnesio** sea almacenado en recipiente de vidrio, polietileno o poliolefina.
- No cambie de su envase original.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.
- Agite antes de usar.



REGISTRO DE VENTA ICA No. 3398

Producto fabricado por: STOLLER INTERNATIONAL INC. HOUSTON - TEXAS USA.

Importado y Distribuido por STOLLER COLOMBIA S.A.

Calle 80 Km 1.5 vía Siberia. Parque Agroindustrial de Occidente P.H.

Bodega 1 Local 049 Bogotá, D.C.

Teléfonos: (571)864 3074 - (571)876 7099 Fax: (571)876 7098

E-mail: foliar@stoller.com.co

www.stollercolombia.com.co



Stoller Colombia S. A.