CHELAL®Mg

SOLUCIÓN DE MAGNESIO (Mg) QUELADO
para aplicación foliar

Elementos fertilizantes/ Riquezas garantizadas en % en masa:
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua: 5,3 % (= 42 g Mg/L o 70 g MgO/L)
de que 0,7 % óxido de magnesio (MgO) quelado por DTPA (= 6 g Mg/L o 9 g MgO/L)
3,3 % óxido de magnesio (MgO) quelado por EDTA (= 26 g Mg/L o 44 g MgO/L)
1,3 % óxido de magnesio (MgO) quelado por HEEDTA (= 10 g Mg/L o 17 g MgO/L)
Intervalo de estabilidad de las fracciones queladas: pH entre 5 y 11

Producto pobre en cloruro.
Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis adecuadas.

Producto conforme con la legislación española (R.D. 506/2013) y con el reglamento UE n° 2019/515

Recomendaciones

Concentración máxima: 0,5 % (o sea 0,5 L en 100 L de agua).
Concentración máxima en invernadero: 0,2 % (= 200 cc en 100 L de agua).
Se recomienda de tratar de preferencia cedo por la mañana, o a la puesta del sol.

Aplicaciones

Consulta nuestros programas tratamientos por cultivo.

Papel del magnesio

Sin magnesio na habría fotosintesis en la tierra. El Mg es un parte integrante de la clorofila; el papel del Mg es pues muy importante en la vida vegetal. Magnesio también interviene de manera muy importante en otras reacciones:
- síntesis de los carotenos
- reacción conjunta con el Ca en la producción de pectina y de las fitinas
- estimulación de la nutrición fosfatada

Las características hidratantes propias a los cationes (Mg, Ca, K) añaden importancia al papel de Mg. Finalmente el magnsesio juega un papel importante en varias otras reacciones enzimáticas (ATP).

Sensibilidades relativas a la carencia magnécia

En principio, todas las plantas son sensibles a la carencia magnésica, que sobreviene generalmente después de una larga lluviosidad y/o una lluviosidad anormal así como en presencia de estiércol mal equilibrado o de encalado excesivo. En suelos arenosos las carencias de magnesio son muy frequentes a causa de una lavado de este elemento.

Síntomas de carencia de magnesio

Cuando aparece la más mínima carencia de Mg, la hoja amarillea (reducción dela acción clorofílica). En los cereales, el proceso empieza en el borde de la hoja, en los otros vegetales, en el centro. La carencia se manifiesta en un principio en las hojas viejas debido a un mecanismo de transferencia hacia las hojas jóvenes. La necrosis se instala muy rápidamente, aunque las hojas jóvenes no parecen afectadas. En la vid, la necrosis del escobajo afecta el crecimiento normal de las uvas. En el manzano, la necrosis aparece muy pronto, después de que las hojas amarilleen tan ligeramente que a veces no se percibe.

Características

El magnesio en el CHELAL® Mg es quelatado por DTPA, EDTA y HEEDTA, lo que asegura una buena absorción por la planta y una translocación excelente del magnesio aplicado hacia todos los órganos.
CHELAL® Mg:
- para favorecer la asimilación y el transporte de fósforo.
- para regularizar el transporte iónico interno.
- para aumentar la fotosíntesis.
- para estimular la incorporación de grasas, de azúcares y de proteínas.

Precauciones

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños
- P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P305+P352+P313: En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua y consultar a un médico
- P303+P352: En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua
- P280: Llevar quantes/ gafas/ máscara de protección
- P308+P314: Consultar a un médico en caso de malestar o en caso de exposición manifiesta o presunta (Si es posible, muéstrele la etiqueta)
- Almacenar el producto entre 5°C y 30°C
- Manipular este producto con todas las medidas de precauciones necesarias y recomendadas para el almacenaje y manipulación de productos fertilizantes. Producto no clasificado como peligroso según la legislación europea.

Miscibilidades

CHELAL® Mg es miscible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Evite mezclas con productos a base de aceites. En todos los casos, procédase a una prueba previa. Para ampliar sobre miscibilidades no dude en contactar con nuestro departamento técnico.

Preparación

Un poso ligero puede formarse en la garrafa. Este poso se disuelve en agua. Agítese antes de usar. Verter el producto en el depósito del pulverizador al mismo tiempo que el agua. Mantener la solución en agitación.

Garantías

La responsabilidad del fabricante está limitada al suministro de los productos de venta controlada y conformes con la composición indicada en el paquete, y vendidos en el envase de origen. El fabricante no se hace responsable de los efectos de su mal uso de los causados por factores meteorológicos, naturaleza del suelo, sensibilidades de las distintas variedades, tipos de cultivo, etc...

Fabricante

BMS Micro-Nutrients N.V.
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Bélgica
Llamada gratis (España): 900.99.32.22
Tel.: + (32)(0)3/899.10.10
Correo-e: info@chelal.com