

MC GLUCAT

MC GLUCAT es un corrector de carencias de cobre complejo, lo que presenta una gran solubilidad en fluidos biológicos y totalmente biodegradables en el suelo. Este complejo, posee una gran capacidad de asimilación y movilidad, y no presenta ningún tipo de toxicidad para las plantas.

El cobre presente en **MC GLUCAT** interviene como microelemento en multitud de sistemas enzimáticos y en especial en la producción de fitoalexinas y en la síntesis de lignina. Mejora el sistema de autodefensa de la planta, estimulando es metabolismo secundario de la planta.

Composición (% p/p)

Cobre (Cu) Complejado por AHG: 6.5%
Cobre (Cu): 6.5%

Densidad: 1,25-1,28 g/c.c
PH: 1-3

La empresa declara que ninguna de las materias primas utilizadas en la elaboración de este producto procede de un OGM.

Nº de Registro

n.p.

Formulación

Líquido soluble.

Presentación

Envases: 5 Litros

Dosis

Aplicación Foliar: 200-300 ml/Hl
Aplicación Radicular: 2-3L/Ha

Forma de Actuación

MC GLUCAT penetra en la planta, ya que es un producto totalmente soluble que permite que el cobre actúe a nivel subcuticular. Las dosis de aplicación son muy bajas, ya que el producto es totalmente activo. La absorción del cobre complejado, en comparación con el sulfato tiene una eficacia superior (de hasta 10 veces mayor).

Su eficiencia de absorción foliar es alta en comparación con las sales (sulfatos), ya que los iones de Cu^{+2} quedan neutralizados (con carga eléctrica neutra) al presentarse complejados. Esta carga nula favorece que el cobre circule libremente por la superficie externa de la cutícula y se produzca la absorción por sus poros. Esta absorción es muy fácil para la planta, ya que el cobre no se adhiere a la capa externa de la cutícula, y no es tóxica para la planta porque se está aplicando a una concentración muy baja en comparación al sulfato (que habitualmente quema).

Por lo tanto, el cobre de **MC GLUCAT** estimula el metabolismo secundario de la planta para hacer frente a posibles estreses bióticos y abióticos.

Plazos de Seguridad

No procede.

Precauciones y Recomendaciones

Almacenar en lugares frescos y ventilados
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Mantener el producto en su envase original.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y de compatibilidad con el cultivo.



En caso de duda consultar al servicio técnico:

stecnico@mcbiofertilizantes.com

Toxicología

No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica con forme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones con SOHISCERT.