CHELAL®Mo

ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES
Solución de abono a base de micronutrientes
Abono a base de micronutrientes, 6,3 % Mo (molibdato sódico)[1]
6,3 % molibdeno (Mo), como sal sódica, soluble en agua
pobre en cloro

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No debe sobrepasarse la dosis de aplicación.

Recomendaciones

Concentración máxima: 0,3 % (o sea 0,3 L en 100 L de agua).
Concentración máxima en invernadero: 0,3 % (= 300 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 molibdeno

Molibdeno es un parte indispensable de las enzimas nitrato reductasa y el nitrogenasa. El nitrato reductasa contribuye a la transformación de los nitratos en nitritos para que luego éste sea convertido en otros compuestos nitrogenados. Una buena actividad de este enzima, evita la acumulación de nitratos en la planta. La nitrogenasa es necesario para la fijación de N_2 de la atmósfera, llevado a cabo por la bacteria Rhizobium en los nódulos de las raíces de las leguminosas.

Sensibilidades relativas a la carencia de molibdeno

Muy sensibles	Medianamente ensibles	Poco sensibles
col	cebolla	arboles frutales
col de Bruselas	girasol	cereales
colza	kiwi	maíz
guisantes	pepino	patatas
judía	tomates	remolacha
melón		
sandia		
soja		

Síntomas de la carencia de molibdeno

Las primeras síntomas de carencia de Mo son un amarillamiento general de la planta, muy parecido a los síntomas de carencia de N (Mo es importante para el metabolismo y la transformación de Nitrógeno). Después las hojas se deforman, se curvan y toman el aspecto de una cuchara. Las hojas también se marchitan y pueden tener el borde quemado.
Los síntomas aparecen primero en las hojas viejas y después en las otras. Finalmente el punto de crecimiento muere.
En coliflor la carencia de Mo provoca la condición típica que se llama "corazón retorcido"

Características

Gracias a su formulación única, CHELAL® Mo tiene una estabilidad muy alta en la solución del suelo. Garantiza una disponibilidad completa para la planta y una absorción buena y rápida por las hojas y las raíces. Se obtiene el mejor efecto de la aplicación cuando se lo aplica durante el crecimiento juvenil de la planta:

<u>CHELAL® Mo:</u>
- estimula la fijación del nitrógeno en las leguminosas
- disminuye la acumulación de nitratos
- estimula la producción proteínica
- disminuye la cantidad de aminos ácidos libres
- aumenta la cantidad de clorofila

Precauciones

- no coma, beba o fume durante su manejo; lávese las manos después de su uso.
- en caso de contacto con los ojos, enjuáguelos abundantemente con agua limpia.
- almacenar a una temperatura entre 5°C y 30°C. Almacenar cerrado y protegido de la humedad, fuera del alcance de los niños y los animales.
- en caso de tragar el producto, consultar un medico.

Miscibilidades

CHELAL® Mo 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: 900.99.32.22
Tel.: + (32) (0)3/899.10.10
Fax: + (32) (0)3/899.40.45
Correo-e: info@chelal.com

Autorizado en la producción agrícola ecológica conforme con los reglamentos UE n° 2018/848 y 2021/1165