



ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES

Abono a base de un micronutriente quelado

Abono a base de micronutrientes, 6,6 % Mn (DTPA, EDTA, HEEDTA)

6,6 % manganeso (Mn), como quelato (DTPA, EDTA, HEEDTA), soluble en agua del cual quelado por EDTA, 5,2 %

intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable des quelato: entre pH=4 y pH=10
pobre en cloro

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

Recomendaciones

Concentración máxima: 1 % (o sea 1 L en 100 L de agua).

Concentración máxima en invernadero: 0,5 % (o sea 500 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.

Características

El CHELAL[®] Mn le permite hacer una intervención racional y oportuna en el metabolismo de las plantas. El producto es fácil y rápidamente asimilado por las hojas para asegurar una translocación ventajosa hacia todos los órganos de la planta.

Papel del manganeso

La importancia del manganeso reside esencialmente en sus capacidades de oxido-reducción y en su intervención en la catalización de los hidratos de carbono (azúcares) y las albúminas.

Manganeso juega un papel importante como activador (non especifico) de enzimas. Aparte de la intervención de este elemento en el fotosistema II de la fotosíntesis (división de la molécula de agua), es el manganeso también importante en la parte final de la reducción de nitrato (reducción hidroxilamino). La acción del Mn en el metabolismo de la planta va combinada con la del Mg, del Fe y del Zn. Así pues, cualquier tratamiento serio del problema planteado por una carencia mangánica tendrá que tomar en consideración los otros tres elementos.

Sensibilidades relativas a la carencia mangánica

Muy sensibles

árboles frutales
avena
cacahuete
cebada
fresón
frambuesas
lino
plátano
tomate
viña

Medianamente ensibles

achicoria
espinacas
porro
patata
remolacha
trigo (duro)

Poco sensibles

col
piña americana

Síntomas de la carencia mangánica

La carencia mangánica, contrariamente a al carencia férrica, se manifiesta en las hojas completamente desarrolladas o las hojas más viejas. Los nervios se mantienen verdes pero las hojas toman un color amarillo anaranjado. Este fenómeno puede persistir hasta la caída natural de la hoja. Cuando la carencia se agudiza, la hoja se arruga, se vuelve marrón y se produce la clorosis completa. Las ramas jóvenes pierden sus hojas y mueren.

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® Mn 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 CE n° 2018/848 y 2021/1165