



ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES

Solución de abono a base de micronutrientes

Abono a base de micronutrientes, 8,0 % B (ácido bórico, polioles, 2-aminoetanol)

8,0 % boro (B), como ácido bórico, polioles, 2-aminoetanol), soluble en agua
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.

Papel del boro

El papel del boro consiste especialmente en:

- inmunizar la planta contra la auto-intoxicación por los fenoles que ella misma produce.
- estimular el crecimiento de los tejidos del cambium y el funcionamiento del meristema apical y de los tallos.
- optimizar la actividad meristémica y metabólica.
- promover la producción del polen.
- asegurar una fecundidad óptima.
- intervenir en la translocación de la auxina (fitohormonas).
- regularizar el consumo de agua.

El boro interviene también en el mantenimiento de la rigidez y de la integridad de las membranas celulares (agente contra el encamado de las mieses). Regulariza la distribución de los azúcares en todas las partes de la planta y regula la división/multiplicación de las células de manera ordenada.

Las plantas monocotiledóneas (cereales, maíz, cebolla, ajo) son menos sensibles a las carencias bóricas que las dicotiledóneas (remolacha, árboles frutales, leguminosas, girasol).

Sensibilidades relativas a la carencia bórica

Muy sensibles

brócoli
cacahuets
coliflor
colza
girasol
manzano
oliva
raíz de achicoria
remolacha
viña
zanahoria

Medianamente sensibles

cítricos
col
col de Bruselas
lino
lúpulo
luzerne
maíz
patata
pepino
peral
tomate

Poco sensibles

avena
cebada
centeno
freson
guisantes
judías
piña americana
soja
trigo

Síntomas de la carencia bórica

Decoloración de las hojas nuevas, deformación en nudo, ajamiento de los brotes y de las extremidades de las ramas. Aparición de lesiones y de manchas de corcho en los tallos centrales. Necrosis del punto apical, mala fructificación, espigas pequeñas y vacías, ausencia de granos. Reducción del desarrollo de las raíces, multiplicación de raicillas cortas, gruesas, pero vacías, de color marrón-negro y de apariencia viscosa.

Características

CHELAL[®] B contiene boro en una formulación única, que asegura la disponibilidad máxima de este micronutriente por la planta. Este producto sistémico, tiene una estabilidad muy alta en la solución del suelo. La carga negativa impide la fijación de CHELAL[®] B sobre el complejo arcillohúmico, su disponibilidad por las plantas es por lo tanto completa, y su formulación elaborada lo convierte en un producto poco lavable.

CHELAL[®] B tiene una fuerte actividad en el crecimiento de las plantas jóvenes y desde luego es asimilado perfectamente por las raíces y por las hojas.

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[®] B 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