



CHELAL® Zn

ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES

Abono a base de un micronutriente quelado

Abono a base de micronutrientes, 7,0 % Zn (DTPA, EDTA, HEEDTA)

7,0 % zinc (Zn), como quelato (DTPA, EDTA, HEEDTA), soluble en agua
del cual quelado por DTPA, 1,3 %

quelado por EDTA, 3,9 %

quelado por HEEDTA, 1,8 %

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.

Papel de cinc

El cinc es esencial para un gran número de enzimas (decarboxilasas de ácidos tartárico y oxálico, fosfatasa, enolasa y eldolasa). Juega un papel muy conocido en el metabolismo de los cloroplastos. Su acción más conocida se situá en el protoplasma de las células, bajo la forma de anhidrasa carbonica que facilita la respiración de la planta (reacción: $H_2CO_3 \rightarrow CO_2 + H_2O$).

Por otro lado, estabiliza la estructura del citoplasma (ribosomas) e interviene en la transformación de los azúcares y en la síntesis proteica. El cinc es esencial para síntesis del triptófano, que es a su vez, precursor de las auxinas (hormonas).

Sensibilidades relativas a la carencia cínguica

Muy sensibles

arroz
café
cítricos
judías
lino
lúpulo
maíz
manzano
melocotonero
peral
soja
viña

Medianamente sensibles

alfalfa
algodón
cacahuete
cebada
cebolla
olivar
patata
plátano
remolacha
sorgo
tomate
trébol
trigo

Poco sensibles

avena
centeno
col
espárragos
guisantes
mostaza
zanahoria

Síntomas de la carencia zínguica

Además de un amarilleo muy pronunciado de las hojas (los nervios se mantienen verdes) el desarrollo y el crecimiento de las hojas jóvenes se para. Generalmente, los síntomas aparecen en la parte superior de la planta. Cuando la carencia persiste, los bordes de las hojas se vuelven marrones y luego esta coloración se extiende por toda la hoja.

El caso del maíz, el amarilleo va acompañado de la ondulación de los bordes de las hojas, el encogimiento del tallo entre las hojas (que da un aspecto de "ramo" a la planta) y una mazorca escondida dentro de la última hoja.

Características

El cinc en el CHELAL® Zn es completamente quelado. El producto es fácil y rápidamente asimilado por las raíces y por las hojas para asegurar una translocación ventajosa hacia todos los órganos de la planta. CHELAL® Zn tiene una fuerte actividad en el crecimiento de las plantas jóvenes. La disponibilidad para las plantas es completa.

CHELAL® Zn:

- para evitar interrupción del crecimiento
- para estimular el crecimiento precoz y el desarrollo de los frutos
- para aumentar la producción de fitohormonas (auxinas)
- para beneficiar la producción proteínica
- para estabilizar el pH de las células.

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 médico.

Miscibilidades

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

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