



CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI

Concime a base di microelementi chelati

Concime a base de microelementi, 7,6 % Cu (DTPA, EDTA, HEEDTA)

7,6 % rame (Cu), nella forma di chelato (DTPA, EDTA, HEEDTA), idrosolubile
di cui chelato con EDTA, 6,0 %

intervallo di pH che garantisce una stabilità accettabile del chelato: tra pH=4 e pH=10
a basso tenore di cloruro

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione.

Avviso

ATTENZIONE: l'utilizzazione di questo prodotto su drupacee può causare danni!

Raccomandazioni

Concentrazione massima: 2 % (= 2 L di prodotto per 100 L d'acqua).
Concentrazione massima in serra: 0,5 % (= 500 cc per 100 L d'acqua).
Trattare durante le ore fresche.

Applicazioni

Consultare prima le nostre schede colturali.

Ruolo del rame

L'assorbimento del rame da parte delle piante avviene soprattutto nella prima parte del periodo di crescita. Una volta assorbito il trasporto del rame, dalle radici all'apparato fogliare è limitata, tanto che può provocare uno squilibrio tra le concentrazioni del rame in queste parti della pianta.

Nella pianta il rame si trova per il 60-80 % nei cloroplasti (come il Fe), dove protegge il complesso lipo-proteina della clorofilla e la clorofilla stessa da una disintegrazione preliminare. Quest'azione stabilizzante stimola, con l'azione dei citokini, la sintesi delle proteine. Dall'affinità forte tra il rame e certe proteine nasce il rapporto tra la concentrazione di Cu e il livello di proteine.

In diverse colture (patata, tabacco, vite) un apporto ponderato stimolerà – con l'azione del rame- la produzione della clorofilla e prolungherà il periodo di crescita. In questo contesto esiste un rapporto chiaro tra l'apporto d'azoto (N) e quello del rame, mostrando che l'azoto da solo non è sufficiente per la sintesi delle proteine.

Il Cu è importante anche per la sintesi e la traslocazione dei diversi enzimi (lactase, phenoxydase, tyrosinase, ossidase acido ascorbico).

Sensibilità per una carenza di rame

Molto sensibile

agrumi
avena
cipolla, aglio
grano
mais
orzo
mela
fava
girasole

Mediamente sensibile

canapa
carota
giglio
lino
lupino
rapa
serradella

Poco sensibile

grano saraceno
patata

Sintomi di una carenza cuprica

Disseccamento della foglia che diventa fragile, si arrotola, arrivando a forma di corno o a cavatappi. Le gemme non si aprono e si ferma la crescita.

Nei cereali la spiga non esce dalla guaina fogliare, che si secca. I semi sono piccoli e pelosi. La spiga si piega « a capolino ».

Caratteristiche

Il rame nel CHELAL® Cu è completamente chelato.
CHELAL® Cu è rapidamente assimilato dalla pianta, sia con applicazioni al terreno che per via fogliare.

CHELAL® Cu:

- per evitare la comparsa di spighe vuote
- per aumentare la resistenza alle gelate
- per stimolare la fioritura e la produzione di polline
- per migliorare l'allegagione
- per favorire la fotosintesi
- per aumentare la fertilità
- per aumentare il peso specifico
- per aumentare la produzione di clorofilla.

Precauzioni

- ATTENZIONE: l'utilizzazione di questo prodotto su drupacee può causare danni.
- non bere, ne mangiare o fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo l'uso.
- nel caso di contatto con gli occhi, risciacquare questi abbondantemente con acqua pulita.
- conservare il prodotto ad una temperatura tra i 5°C e 30°C. Conservare in luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini e degli animali e nel suo imballaggio originario.
- consultare un medico in caso d'ingestione.

Miscibilità

CHELAL® Cu può essere applicato con la maggior parte delle formulazioni d'azoto liquido.

CHELAL® Cu è miscibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari, ad eccezione di quelli a base d'olio. In ogni caso, effettuare una prova preliminare.
Per qualsiasi altra miscela, fare riferimento al nostro servizio tecnico.

Preparazione della soluzione

Nel bidone si può formare un leggero deposito che però è solubile in acqua. Agitare prima dell'uso. Versare CHELAL® Cu nel serbatoio dell'atomizzatore contemporaneamente all'acqua, mantenendo una buona agitazione nel serbatoio.

Garanzie

La responsabilità del fabbricante è limitata solamente alla fornitura dei prodotti controllati alla vendita e conformi alla composizione indicata sull'imballaggio e venduti nell'imballaggio originario. Il fabbricante non può essere considerato responsabile dell'uso errato e degli effetti dovuti a fattori meteorologici, alla natura del terreno, alla sensibilità delle colture, ai metodi di coltivazione, ecc...

Fabbricante

BMS Micro-Nutrients N.V.
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgio
Numero Verde: 800.876.170
Tel.: + (32)(0)3/899.10.10
Fax: + (32)(0)3/899.40.45
E-mail: info@chelal.com
N° registro MIPAF dei Fabbricanti di Fertilizzanti (D. Lgs 75/2010): 197/07

Distributore per l'Italia

BMS Micro-Nutrients Italia S.R.L. - Via Donizetti 27 - 31046 Oderzo (TV) - Italia
Tel.: + (32)(0)3/899.10.10
Fax: + (32)(0)3/899.40.45

Consentito in agricoltura biologica in conformità ai regolamenti 2018/848 e 2021/1165 dell'UE