CHELAL® Mn

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI
Concime a base di microelementi chelati
Concime a base de microelementi, 6,6 % Mn (DTPA, EDTA, HEEDTA)

6,6 % manganese (Mn), nella forma di chelato (DTPA, EDTA, HEEDTA), idrosolubile
di cui chelato con EDTA, 5,2 %
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.

Raccomandazioni

Concentrazione massima: 1 % (= 1 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 manganese

Il manganese è importante per la capacità ossido-ridutrice della piante e per il suo ruolo nella catalizzazione della costruzione di zuccheri e delle proteine. Il manganese interviene tra l'altro nelle reazioni enzimatici.
Il manganese ha un ruolo importante (non sempre specifico) come attivatore degli enzimi. Il Mn è importante non solo nel fotosistema II della fotosintesi (scissione della molecola d'acqua), ma anche nella fase finale della riduzione dei nitrati (riduzione dei idroxylamini).
Nel metabolismo della pianta, l'attività del manganese è legata a quella di Mg, Fe e Zn. La soluzione del problema di manganese tiene conto con questi elementi e anche di altri.

Sensibilità per una carenza di manganese

Molto sensibile	Mediamente sensibile	Poco sensibile
alberi da frutta	barbabietola da zucchero	ananas
arachide	cicoria	cavolo
avena	grano (duro)	
banana	patata	
fragola	porro	
lampone	spinacio	
lino		
orzo		
pomodoro		
vite		

Sintomi di una carenza di manganese

Una carenza di manganese si presenta soprattutto – al contrario di una carenza di ferro – sulle foglie vecchie. La nervatura rimane verde sulla foglia gialla-arancione. Questi sintomi possono essere presenti durante tutta la vita della foglia. Nel caso di una carenza pronunciata, la foglia presenta una « disegna di cialda » e diventa marrone prima di morire. Ramoscelli giovani perdono le loro foglie e moriscono.

Caratteristiche

Il manganese nel CHELAL® Mn è completamente chelato. Il prodotto è facilmente e rapidamente assimilato dalle foglie ed è velocemente traslocato in tutti gli organi della pianta.

Precauzioni

- 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® Mn 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® Mn 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 della CE