



CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI

Concime in sospensione a base di microelementi

Concime a base de microelementi, 25,8 % Zn (ossido, DTPA, EDTA, HEEDTA)

25,8 % zinco (Zn) totale

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

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

Applicazioni

Trattamento fogliare: 0,5 - 2 L/ha (= 0,7 kg – 2,8 kg/ha) a seconda del tipo di coltura e dello stadio d'applicazione. Concentrazione massima: 0,5 % (= 0,5 L di prodotto per 100 L d'acqua). Concentrazione massima in serra: 0,2 %. Trattare durante le ore fresche. Per raccomandazioni più specifiche, consultare la persona di contatto.

Ruolo del zinco

Lo zinco é essenziale per un grande numero di enzimi (decarbossilasi dell'acido tartarico e ossalico, fosfatasi, enolasi ed aldolasi) e ha un ruolo molto importante nel metabolismo dei cloroplasti.

Il più conosciuto è il ruolo del zinco come parte dell'enzima anidrase di acido carbonico. Quest'enzima se trova nel protoplasma della cellula dove regola la reazione: $\text{H}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$.

Inoltre, lo zinco stabilizza la struttura del citoplasma (ribosomi) ed è essenziale per la sintesi del triptophano che è il precursore delle auxine (gli ormoni di crescita delle piante), zuccheri e proteine.

Sintomi di una carenza di zinco

Una carenza di zinco si presenta come un ingiallimento spiccato delle foglie, con la nervatura che rimane verde. Lo sviluppo delle foglie giovanile e la crescita sono interrotti. In generale, i sintomi se presentano primo nella parte superiore della pianta. In caso di una carenza seriosa, i bordi e dopo il totale della foglia divengono marrone. Nel mais, l'ingiallimento se combina con una ondulazione del bordo della foglia, un raccorcimento del stelo tra le foglie (la pianta ha un aspetto di mazzo) pannocchi che restano nel involucri.

Caratteristiche

R-PLS è una sospensione e contiene Zn sia sotto forma di ossido che di chelati (DTPA, EDTA e HEEDTA), che assicura un buon assorbimento di Zn.

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

Il R-PLS 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 R-PLS 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 o 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
E-mail: info@chelal.com
N° registro MIPAF dei Fabbricanti di Fertilizzanti (D. Lgs 75/2010): 197/07

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