



CHELAL® Mo

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI

Concime in soluzione a base di microelementi

Concime a base de microelementi, 6,3 % Mo (molibdato di sodio) ¹

6,3 % molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile
a basso tenore di cloruro

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

Raccomandazioni

Concentrazione massima: 0,3 % (= 0,3 L di prodotto per 100 L d'acqua).

Concentrazione massima in serra: 0,3 % (= 300 cc per 100 L d'acqua).

Trattare durante le ore fresche.

Applicazioni

Consultare prima le nostre schede colturali.

Ruolo del molibdeno

Il molibdeno è una parte essenziale degli enzimi nitrato-reducasi e nitrogenasi. Il primo enzima catalizza (durante la riduzione dei nitrati) la trasformazione dei nitrati in nitriti. Una riduzione veloce evita l'accumulo dei nitrati nella pianta. La nitrogenasi è essenziale per la fissazione dell'azoto atmosferico (N₂) dalle leguminose. Questa fissazione è fatta nei noduli radicali di queste piante da batterie del tipo Rhizobium.

Sensibilità per una carenza di molibdeno

Molto sensibile

cavolo
cavolini di Bruxelles
cocomero
colza
fagiolo
melone
pisello
soia

Mediamente sensibile

ceci
cipolla
girasole
kiwi
pomodoro

Poco sensibile

alberi da frutto
barbabietola da zucchero
cereali
mais
patata

Sintomi di una carenza di molibdeno

Una carenza di molibdeno si presenta in primo luogo come una clorosi d'azoto (ruolo del Mo nella riduzione dei nitrati). Dopo, le foglie si arricciano (« forma di cucchiaio ») e i bordi sfiorano. Questi sintomi si presentano prima sulle foglie vecchie, dopo le foglie giovanili seguono e il punto di crescita muore. Una carenza di molibdeno può causare nel cavolfiore una più lenta crescita del fiore e una deformazione tipica della foglia (la foglia è composta quasi solamente dal nervo principale).

Caratteristiche

Grazie alla sua formula unica, CHELAL® Mo mantiene una stabilità molto grande nella soluzione del suolo. La disponibilità per la pianta è completa. Il prodotto è facilmente e rapidamente assimilato dalle foglie e dalle radici ed è velocemente traslocato in tutti gli organi della pianta. L'effetto del CHELAL Mo è massimale per la crescita giovanile della pianta.

CHELAL® Mo :

- migliora la fissazione dell'azoto nelle leguminose.
- diminuisce l'accumulo di nitrati.
- stimola la produzione delle proteine.
- diminuisce la quantità di amino acidi liberi.
- aumenta la quantità di clorofilla.

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® Mo 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® Mo 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 834/2007 e 889/2008 della UE