



# CHELAL® HYDRO NF

**CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI**  
**Concime a base di microelementi, 0,85 % B, 0,25 % Cu, 4,7 % Fe, 4,4 % Mn, 0,35 % Mo, 2,6 % Zn**

0,85 % boro (B), idrosolubile  
0,25 % rame (Cu), chelato con EDTA, idrosolubile  
4,7 % ferro (Fe), chelato con DTPA, idrosolubile  
4,4 % manganese (Mn), chelato con EDTA, idrosolubile  
0,35 % molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile  
2,6 % zinco (Zn), chelato con EDTA, idrosolubile  
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.

## Applicazioni

Consultare prima le nostre schede colturali.

## Caratteristiche

Applicando la dose di 1,5 kg/100.000L di soluzione si ottiene una soluzione nutritiva che contiene le seguenti concentrazioni :

	micromol/l	ppm (=mg/l)
B	11,8	0,128
Cu	0,6	0,038
Fe	12,6	0,705
Mn	12,0	0,660
Mo	0,6	0,053
Zn	6,0	0,390

Il CHELAL® HYDRO NF è il risultato di studi eseguiti in Olanda e in Belgio. CHELAL® HYDRO NF può essere utilizzato nella maggior parte delle colture idroponiche e su substrato inerte (tipo lana di roccia).

Questi tipi di substrati non hanno nessuna capacità di ritenzione degli elementi nutritivi .

È necessario applicare questa soluzione nutritiva a base di CHELAL® HYDRO NF in modo continuativo.

Il vantaggio del CHELAL® HYDRO NF è che il Cu, Fe, Mn e Zn sono chelati. Il CHELAL® HYDRO NF contiene agenti chelanti per assicurare l'ottimale disponibilità degli elementi in ogni circostanza. Soprattutto il pH ha un'influenza sulla stabilità dei chelati. Di fronte ad un pH della soluzione nutritiva pari a 7,5 assicuriamo la massima stabilità di tutti gli elementi applicati, cioè la totale loro assimilabilità. Inoltre, CHELAL® HYDRO NF contiene boro e molibdeno in una formula unica che garantisce la disponibilità massima di questi microelementi per la pianta.

Per colture con fabbisogni specifici per il B, Fe, Cu, Mn, Mo o Zn, c'è il gamma CHELAL® alla vostra disposizione.

## 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® HYDRO NF è miscibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari. Non mescolare CHELAL® HYDRO NF con olio. In ogni caso, effettuare una prova preliminare. Per qualsiasi altra miscela, fare riferimento al nostro servizio tecnico.

## Preparazione della soluzione

Disolvere il prodotto nella soluzione nutritiva e distribuire in modo omogeneo sulla coltura.

## 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**