

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO DE MICRONUTRIENTES**Adubo de micronutrientes, 0,85 % B, 0,25 % Cu, 4,7 % Fe, 4,4 % Mn, 0,35 % Mo, 2,6 % Zn**

0,85 % boro (B), solúvel em água

0,25 % cobre (Cu), quelatado por EDTA, solúvel em água

4,7 % ferro (Fe), quelatado por DTPA, solúvel em água

4,4 % manganês (Mn), quelatado por EDTA, solúvel em água

0,35 % molibdênio (Mo), sob a forma de sal de sódio, solúvel em água

2,6 % zinco (Zn), quelatado por EDTA, solúvel em água

intervalo de pH garantindo uma estabilidade aceitável do quelato: entre pH=4 e pH=10

pobre em cloro

A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses de aplicação.

Aplicação

Para mais informações, consulte as nossas recomendações para cada cultura.

Características

CHELAL® HYDRO NF é uma mistura de micronutrientes quelatados (Cu, Fe, Mn e Zn). Utilizando-se de agentes quelantes uma alta disponibilidade de micronutrientes pode ser obtida. O pH influencia a estabilidade dos quelatos, em pH superior a 7,5, a máxima disponibilidade dos micronutrientes presentes no produto pode ser garantida.

Além disso, CHELAL® HYDRO NF contém boro e molibdênio numa formulação única, que garante que esses micronutrientes também estejam disponíveis ao máximo para a planta.

A composição de CHELAL® HYDRO NF é resultado de pesquisas conduzidas na Bélgica e Holanda. O produto foi concebido para o uso em soluções nutritivas em hidroponia. CHELAL® HYDRO NF pode ser usado em todas as culturas cultivadas em substratos inertes (lã de rocha, areia, argex, etc...).

Uma vez que substratos inertes ou areia possuem uma baixa retenção de nutrientes a solução contendo CHELAL® HYDRO NF deve ser usada durante todo o ciclo da cultura.

Para culturas com necessidades maiores de B, Fe, Cu, Mn, Mo ou Zn, recomendamos a utilização dos outros produtos da linha CHELAL®.

Utilizando-se 1,5 kg CHELAL® HYDRO NF em 100.000 L de solução resulta na seguinte concentração:

	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

Precaução

- não coma, não beba e não fume durante a sua aplicação; lave as mãos depois do seu uso.
- em caso de contato com os olhos, lavar com água limpa em abundância
- armazenar a uma temperatura entre 5° C e 30° C. Armazenar a embalagem fechada em lugar seco e fora do alcance das crianças e animais.
- em caso de ingestão, procure um médico.

Miscibilidade

CHELAL® HYDRO NF é miscível com a maioria dos produtos fitossanitários. Evite a mistura com produtos à base de óleos. Em todos os casos deve proceder-se a uma prova prévia. Para mais informações sobre as miscibilidades consultar o nosso serviço técnico.

Preparação da solução

Dissolver o produto na solução nutritiva e distribuir por toda a cultura.

Garantias

A responsabilidade do fabricante é unicamente limitada aos produtos controlados, à venda conforme a composição indicada, na embalagem e vendidos na embalagem original. O fabricante não é responsável pela má aplicação, ou por danos causados pôr fatores climáticos, natureza do solo, sensibilidades das diferentes variedades, tipos de cultura, etc...

Fabricante

BMS Micro-Nutrients N.V.
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Bélgica
Tel.: + (32)(0)3/899.10.10
Fax: + (32)(0)3/899.40.45
E-mail: info@chelal.com

Permitido em agricultura biológica conforme regulamentos UE 2018/848 e 2021/1165