



ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE

Adubo de micronutrientes em solução

Adubo de micronutrientes, 6,3 % Mo (molibdato de sódio)¹

6,3 % molibdênio (Mo), sob a forma de sal de sódio, solúvel em água
pobre em cloro

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

Recomendação

Concentração máxima: 0,3 % (= 0,3 L em 100 L de água).
Concentração máxima em estufa: 0,3 % (= 300 cc em 100 L de água).
De preferência tratar durante o período fresco do dia.

Aplicação

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

Função do Mo

Molibdênio é um componente essencial das enzimas nitrato redutase e nitrogenase. A primeira catalisa a transformação de nitrato para nitrito durante a redução do nitrato. A redução do nitrato previne a acumulação na planta. A Segunda é essencial para a fixação do nitrogênio atmosférico (N₂) nas culturas de leguminosas. A fixação ocorre nos nódulos nas raízes das leguminosas formados pelas bactérias do gênero Rhizobium.

Sensibilidade relativa à carência de Mo

Muito sensíveis

colza
couve
couve de Bruxelas
ervilha
feijão
melancia
melão
soja

Medianamente sensíveis

cebola
girassol
kiwi
pepino
tomate

Pouco sensíveis

árvores fruteiras
batata
beterraba sacarina
cereais
milho

Sintomas de carência de Mo

A deficiência de Mo primeiro é notada na forma de uma clorose bastante semelhante a deficiência de N (devido ao papel do Mo na redução nitrato). Num segundo momento a margens das folhas curvam-se para cima (formato de colher) e murcham. Os sintomas são primeiramente notados nas folhas mais jovens e em seguida os ponteiros secam. Em couve-flor a deficiência de Mo causa deformação nas folhas ("whiptail").

Características

Devido à sua formulação única CHELAL[®] Mo possui alta estabilidade na solução do solo e uma disponibilidade total para a planta e ótima absorção pelas folhas e raiz é obtida. CHELAL[®] Mo é mais eficiente durante o crescimento juvenil.

CHELAL[®] Mo :

- estimula a fixação de N em culturas de leguminosas.
- diminui a acumulação de Nitrato nas plantas.
- aumenta a produção de proteína.
- diminui a quantidade aminoácidos livres.
- aumenta o teor de clorofila.

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

Preparação da solução

Colocar o produto no depósito do pulverizador ao mesmo tempo que a água. Manter a solução em agitação. Se um sedimento formar-se no fundo da embalagem, o mesmo se dissolve com água.

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