CE

R-PLS

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE
Adubo de micronutrientes em suspensão
Adubo de micronutrientes, 25,8 % Zn (óxido, DTPA, EDTA, HEEDTA)

25,8 % zinco (Zn) total
intervalo de pH garantindo uma estabilidade aceitável do quelato: entre pH=4 e pH=10

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

Aplicação

Pulverização foliar: 0,5 - 2 L/há (= 0,7 kg - 2,8 kg/ha) segundo a cultura e o momento da aplicação. Concentração máxima: 0,5 % (= 0,5 L em 100 L de água). Concentração máxima em estufa: 0,2 %. De preferência tratar durante o periodo fresco do dia. Para mais informações veja o seu pessoa de contacto.

Função do zinco

Zinco é necessário para a atividade de diversas enzimas (ácido tartárico-descarboxilase e ácido oxálico-descarboxiláse, fosfatase, enolase e aldolase) e possui uma importante atuação no metabolismo do cloroplasto.
A função do zinco mais conhecida é ser um componente da enzima ácido carbônico anidrase que é encontrada no protoplasma celular aonde controla a seguinte reação química: $H_2CO_3 \rightarrow CO_2 + H_2O$.
O zinco também faz parte da estrutura do citoplasma (ribossomos) atua na síntese do triptofano e conseqüentemente na síntese do hormônio de crescimento denominado auxina assim como de açucares e proteínas.

Sintomas de carência de zinco

Além de um amarelado muito pronunciado das folhas, (embora as nervuras se mantenham verdes) o desenvolvimento e o crescimento das folhas novas param. Geralmente os sintomas aparecem na parte superior da planta.
Quando a carência persiste, a extremidade da folha fica castanha, passando depois esta coloração para toda a folha.
No caso do milho, o amarelado é acompanhado pela ondulação das extremidades das folhas, o enrugamento do talo entre as folhas e uma maçaroca escondida dentro da última folha.

Características

R-PLS é uma suspensão com óxido de Zn e quelato de Zn (quelatado por DTPA, EDTA e HEEDTA), que garante boa absorção do Zn pela planta.

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

R-PLS 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

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
E-mail: info@chelal.com

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