



ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE

Adubo de micronutrientes em suspensão

Adubo de micronutrientes, 26 % Zn (óxido, DTPA, EDTA, HEEDTA)

26,0 % 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

Aplicar VIENER[®] Zn direta e uniformemente sobre as sementes.

Doses: milho, arroz, trigo, soja: 300 - 500 g VIENER[®] Zn por hectare.

Função do zinco

Zinco é necessário para a atividade de diversas enzimas (ácido tartárico-descarboxilase e ácido oxálico-descarboxilase, 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 açúcares 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

Uma aplicação de VIENER[®] Zn fornece à planta jovem uma quantidade de zinco suficiente para um bom início de cultivo. Esta quantidade evita escassez de zinco durante as primeiras semanas de crescimento. A aplicação de VIENER[®] Zn garante uma injeção contínua de pequenas quantidades de zinco à planta. Deste modo, satisfaz-se à necessidade de zinco da planta jovem. Grave escassez de zinco durante o resto do crescimento requer uma aplicação mais elevada de zinco: neste caso, recomenda-se a alimentação foliar com CHELAL[®] Zn.

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

VIENER[®] Zn pode ser misturado com a maioria dos produtos fitossanitários aplicados no tratamento de sementes. BMS Micro-Nutrients não pode ser responsabilizada por efeitos negativos sobre a germinação das sementes que possam ser ocasionados por uma mistura de VIENER[®] Zn com (um) outro(s) produto(s). Em qualquer caso, investigue bem a influência da mistura sobre a germinação das sementes. Em caso de dúvida, não hesite em contactar o nosso serviço técnico.

Preparação da solução

Aplicar VIENER[®] Zn direta sobre as sementes. VIENER[®] Zn pode ser diluído com água. Secar as sementes depois de revestidas. Evitar diluição excessiva para evitar germinação indesejada por demasiada humidificação das sementes.

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