

FERTIMIX-Zn 10%

CONTRIBUIÇÃO DO ZINCO QUELATADO COM EDTA E COMPLEXADO COM ÁCIDOS ORGÂNICOS



Zinco (Zn) quelatado, complexado	10 % p/p (14 % p/v)
Densidade	1.46 g/cc
pH	3,1
Agentes Quelantes	EDTA
Agentes complexantes	AG
Intervalo de estabilidade da fração complexada:	pH 2-10

*Composição comercializada em Espanha. A fim de cumprir com as normas nacionais e internacionais, podem existir variações nas versões comercializadas noutros países. Contacte o nosso serviço técnico para verificar a sua formulação.

DESCRIÇÃO

FERTIMIX-Zn10% é um fertilizante líquido que fornece Zinco (Zn) quelatado com EDTA e complexado com ácido glucónico. **FERTIMIX-Zn 10%** é recomendado para aplicações foliares, aplicações no solo e/ou tratamento de sementes. **FERTIMIX-Zn 10%** é rapidamente assimilado por todos os órgãos, tanto pelas folhas como pela raiz da planta. **FERTIMIX-Zn10%** é estável em qualquer solo (intervalo de pH 2-10).

A deficiência de Zn pode reduzir o rendimento das culturas em 20 % sem manifestar sintomas. **FERTIMIX-Zn 10%** é essencial para alcançar altos rendimentos em variedades de alto potencial. **FERTIMIX-Zn 10%** garante um poderoso crescimento inicial de raízes, flores e folhas, evitando raquitismo e garantindo a formação e desenvolvimento adequado do sistema radicular e aéreo, principalmente dos frutos.

FERTIMIX-Zn 10% aumenta a tolerância das plantas a fatores de stress ambiental como a forte intensidade luminosa e a seca. Além disso, fornece o Zn necessário para que as plantas utilizem toda a energia luminosa absorvida durante o processo de fotossíntese. Na carência de Zn, o excesso de energia nas células das folhas, gera radicais livres de oxigénio extremamente perigosos que danificam a clorofila e os lipídios, dando origem a um rápido desenvolvimento de clorose e necrose, especialmente em dias longos e com alta luminosidade.

FERTIMIX-Zn 10% garante a disponibilidade contínua de Zn na zona da raiz. As carências de Zn causam a permeabilidade das membranas radiculares, perdendo açúcares e aminoácidos. Esta exsudação das raízes para o solo, além de desnutrir a planta, alimenta os patógenos. Por esta razão, **FERTIMIX-Zn 10%** permite controlar a exsudação destes compostos, reduzindo consequentemente a infeção radicular por patógenos de maneira drástica.

FERTIMIX-Zn 10% é especialmente recomendado em solos arenosos, com baixo teor de matéria orgânica e pH >7,4. As culturas que requerem Zn são: milho, sorgo ou citrinos.

DOSE

Cultura	Dose foliar (cc/L)	Dose solo (L/ha)	Modo de aplicação
Citrinos e árvores de fruto	1,5-2,5	3-5	3 aplicações desde a germinação ao amadurecimento
Hortícolas	1-2	2-3	2-3 aplicações desde o início do crescimento
Berries	1-2	3-5	2-3 aplicações a partir da germinação
Tropicais	1,5-2,5	3-6	Aplicar no início da Primavera e durante o Verão
Industriais	1,5-2,5	2-3	2-3 aplicações a partir de 2-4 folhas

*Para OUTRAS CULTURAS que não estejam na lista, consulte o Serviço Técnico da Arvensis

GAMA DE MICRONUTRIENTES

arvensis agro S.A.

Carretera de Castellón Km 226,9 - 50720 La Cartuja - Zaragoza (ESPAÑA)

Tel: +34 976 169 181 · Fax: +34 976 169 183 · info@arvensis.com



FERTIMIX-Zn 10%

CONTRIBUIÇÃO DO ZINCO QUELATADO COM EDTA E COMPLEXADO COM ÁCIDOS ORGÂNICOS



AVISO LEGAL. A empresa não se responsabiliza pela falta de cumprimento das instruções contidas no rótulo.

GAMA DE MICRONUTRIENTES

arvensis agro S.A.

Carretera de Castellón Km 226,9 - 50720 La Cartuja - Zaragoza (ESPAÑA)

Tel: +34 976 169 181 · Fax: +34 976 169 183 · info@arvensis.com ·

