

FERTIMIX-ZnMn



CONTRIBUIÇÃO DE ZINCO E MANGANÉSIO COMPLEXADO COM ÁCIDOS ORGÂNICOS



Zinco (Zn) complexado com AG	5 % p/p (7% p/v)
Manganésio (Mn) complexado com AG	2,5 % p/p (3,5% p/v)
Densidade	1.4 g/cc
pH	3,1
Agentes complexantes	AG
Intervalo de estabilidade da fração complexada:	pH 2-10

Utilização na agricultura biológica aprovada pela CAAE ao abrigo do requerimento RCE 834/2007

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

DESCRIÇÃO

FERTIMIX-ZnMn é um produto líquido que proporciona Zinco(Zn) e manganésio (Mn) complexados com ácido glucónico para evitar e corrigir deficiências sem riscos de contaminação ou fitotoxicidade.

O manganésio tem uma profunda influência em três fatores fisiológicos: fotossíntese, metabolismo do N sendo ainda um precursor dos aminoácidos aromáticos, auxinas, fenóis e ligninas.

A deficiência de Zn pode reduzir o rendimento das culturas em 20 % sem apresentar sintomas. É um elemento fundamental no crescimento de tecidos jovens (raízes foliares e florais e primórdios) e na viabilidade do pólen que garante a formação de frutos e sementes.

A aplicação de **FERTIMIX-ZnMn** é altamente recomendada na medida em que a sua fórmula complexada evita as deficiências de Zn e Mn relacionadas com pH, encharcamento, teor de matéria orgânica, temperatura, presença de Fe, etc. **FERTIMIX-ZnMn** permanece estável em praticamente todos os solos aráveis (pH entre 2-10). Além disso, é totalmente biodegradável e não tem efeitos prejudiciais para o solo ou para as raízes. **FERTIMIX-ZnMn** fornece moléculas totalmente biocompatíveis que são reconhecidas pelas raízes, folhas e o resto da madeira, assimilando Zn e Mn facilmente.

FERTIMIX-ZnMn garante um poderoso crescimento inicial de raízes, flores e folhas, evitando o raquitismo e garantindo a formação e desenvolvimento adequado do sistema radicular e aéreo, principalmente de frutos. **FERTIMIX-ZnMn** aumenta a tolerância das plantas ao stress causado pela forte intensidade luminosa, seca e patógenos radiculares.

FERTIMIX-ZnMn é especialmente recomendado em solos arenosos, com baixo teor de matéria orgânica pH < 5,5 ou pH > 7,4 e cultivos que requerem Zn (milho, sorgo, citrinos, etc.) ou Mn (trigo, cevada, aveia, feijão, ervilha, soja, cerejeiras, pessegueiros, palmeiras, citrinos, batata, beterraba e canola).

DOSE

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

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

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)

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

