

FERTIMIX-Mn 10%

CONTRIBUIÇÃO DO MANGANÉSIO QUELATADO COM EDTA E COMPLEXADO COM ÁCIDOS



DESCRIÇÃO

Manganésio (Mn) quelatado e complexado	10 % p/p (14 % p/v)
Densidade	1.43 g/cc
pH	3,1
Agente Quelante	EDTA
Agente Complexante	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.

O

FERTIMIX-Mn 10% é um produto líquido que proporciona ao manganésio (Mn) quelatado com EDTA e complexado com ácido glucónico em doses superiores para evitar e corrigir carências sem riscos de contaminação ou fitotoxicidade.

O manganésio tem uma profunda influência em três fatores fisiológicos: fotossíntese, metabolismo do N (especialmente a redução sequencial do nitrato) sendo ainda um precursor dos aminoácidos aromáticos, hormonas (auxinas), fenóis e ligninas.

As culturas com respostas elevadas à contribuição do Mn são: trigo, cevada, aveia, feijão, ervilha, soja, cerejeiras, pessegueiros, palmeiras, citrinos, batata, beterraba e canola.

A aplicação de Mn complexado em forma de **FERTIMIX-Mn10%** no solo é altamente recomendada, uma vez que a disponibilidade de manganésio é limitada pelo pH, encharcamento, teor de matéria orgânica, temperatura e presença de Fe. O Mn aplicado com **FERTIMIX-Mn 10%** permanece estável em praticamente todos os solos aráveis (intervalo de pH 2-10). O ácido glucónico é totalmente biodegradável, não tendo qualquer efeito prejudicial no solo ou nas raízes.

Recomendamos a aplicação foliar de **FERTIMIX-Mn 10%** à base de EDTA e ácido glucónico pela sua estabilidade e biocompatibilidade, procurando uma contribuição prolongada e facilmente assimilável de Mn. O Mn é considerado pouco móvel no floema, por isso recomenda-se fazer uma boa cobertura com **FERTIMIX-Mn 10%** de toda a planta, especialmente nas partes jovens para evitar e corrigir as deficiências de Mn.

Recomendamos cautela ao aplicar Mn em solos ácidos (pH de 5,5 e inferior) e ao aplicar emendas acidificantes, pois aumentar a disponibilidade do elemento pode dar origem a toxicidade devido ao Mn.

DOSE

Cultura	Dose foliar (cc/L)	Dose solo (L/ha)	Modo de aplicação
Vinhas e parrais	1-1,5	2-3	3 tratamentos desde a germinação até ao amadurecimento
Citrinos	1,5-2,5	3-5	3 tratamentos desde a germinação até ao amadurecimento
Árvores de fruto com caroço	1,5-2,5	4-5	3 aplicações distribuídas entre a primavera e o verão
Tropicais	1,5-2,5	3-6	4 tratamentos no final do inverno e do verão
Morangos e framboesa	1-2	2-3	3 tratamentos ao longo do ciclo
Hortícolas	1-2	2-3	3 tratamentos ao longo do ciclo
Industriais	1,5-2,5	2-3	3 tratamentos a partir de 6 folhas

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

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



FERTIMIX-Mn 10%

CONTRIBUIÇÃO DO MANGANÉSIO QUELATADO COM EDTA E COMPLEXADO COM ÁCIDOS



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 ·

