

FERTIMIX - Fe

FERRO COMPLEXADO PARA APLICAÇÃO FOLIAR E FERTIRRIGAÇÃO



Ferro (Fe) complexado com AG	7 % p/p (9,9 % p/v)
Densidade	1.42 g/cc
pH	2,1
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-Fe é um produto líquido formulado com ácido glucónico para prevenir e corrigir a clorose férrica sem qualquer risco de contaminação ou fitotoxicidade.

O ferro intervém na síntese da clorofila e a sua carência modifica a estrutura e funcionalidade da atividade fotossintética, limitando severamente a expressão vegetativa das culturas em todos os seus componentes: vigor, rendimento e qualidade. Apesar de ser um dos elementos mais abundantes no solo, a carência de ferro ou "clorose férrica" (amarelecimento intervenal das folhas jovens) é comum nas culturas, principalmente devido à alcalinidade do solo, especialmente devido à presença de bicarbonatos. A clorose férrica começa com pH > 7,5. Para cada unidade de aumento do pH (entre 4 e 9) a disponibilidade de Fe é reduzida 1000 vezes (100 vezes no caso de Mn, Zn e Cu). Por este motivo, no pH básico, a adição de sais com ferro não corrige a clorose férrica, sendo essencial aplicar Fe complexado com **FERTIMIX-Fe**.

A aplicação de **FERTIMIX-Fe** permite manter o Fe solúvel e assimilável na zona radicular, evitando a sua oxidação a formas não assimiláveis. O ferro aplicado com **FERTIMIX-Fe** 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.

A formulação de **FERTIMIX-Fe** à base de ácido glucónico, uma molécula totalmente biocompatível, permite que as raízes, folhas e o resto da madeira reconheçam a molécula complexada por afinidade, assimilando facilmente o Fe e evitando e corrigindo a clorose férrica de forma eficaz e rápida, tanto por aplicação foliar como por fertirrigação.

DOSE

Cultura	Dose foliar (cc/L)	Dose solo (L/ha)	Modo de aplicação
Plantas aromáticas	1,5-2,5	2-3	Aplicar conforme necessário
Cereais	1,5-2,5	2-3	Aplicar conforme necessário
Citrinos	2-2,5	2-3	2-3 aplicações distribuídas entre a primavera e o verão
Silvicultura	1,5-2	2-3	3-4 aplicações a partir do início da germinação
Árvores de fruto	1,5-2	2-3	3-4 aplicações a partir do início da germinação
Hortícolas	2-3	2,5-3	4-5 aplicações a partir do transplante
Industriais	2-3	2,5-3	Aplicações a partir de 6-8 folhas
Ornamentais	0,5-1	1,5-2	2-3 aplicações antes da floração
Tropicais	2-2,5	3-5	2-4 aplicações no final do Inverno e do Verão

*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.

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

