

FERRO-DTPA

Concime minerale semplice a base di micronutrienti
Concime liquido a base di Chelato di Ferro con DTPA



MICROELEMENTI

INFO CHIMICO-FISICHE

- Nome chimico: *Diethylenetriaminepentaacetic acid, diammonium-ferric complex*
- Tipo di chelato sigla internazionale: DTPA Fe (NH₄)₂
- Formula molecolare: C₁₄H₁₈N₃O₁₀Fe (NH₄)₂
- Aspetto: liquido trasparente
- Colore: rosso aranciato
- Densità volumetrica: 1280 Kg/m³
- pH 1%: 7 +/- 1

COMPOSIZIONE CHIMICA

	% P/P	% P/V
Ferro (Fe) chelato con DTPA	6% +/- 0.4%	7,6% +/- 0.5%

MECCANISMI D'AZIONE

Il Ferro è un elemento fondamentale in numerose reazioni che concorrono alla formazione della clorofilla. Inoltre, interviene attivamente nei processi legati alla fotosintesi (reazioni di ossidazione), al metabolismo degli zuccheri, alla respirazione cellulare e alla riduzione dei nitrati in nitriti. Questo microelemento entra quindi in numerosissimi meccanismi e reazioni fisiologiche, anche di carattere strutturale, all'interno dei vegetali. Infine, partecipa insieme al Molibdeno alla fissazione biologica dell'Azoto atmosferico, in quanto componente essenziale dell'enzima nitrogenasi presente nei noduli radicali delle specie azotofissatrici. Il Ferro-DTPA rappresenta una soluzione rapida ed efficace per controllare e prevenire la clorosi ferrica, garantendo la massima selettività senza arrecare fitotossicità alle piante.

CARATTERISTICHE

- Stabilità frazione chelata tra pH 1,5 - 8
- Utilizzabile in fertirrigazioni
- Sviluppato in particolare per colture Fuori Suolo e Idroponiche

DOSI

	Radicale		Fogliare	
Fertirrigazione F.S.	p.a.		p.a.	
Orticole	100 - 150	g/hl	80 - 120	g/hl
Piccoli frutti	100 - 150	g/hl	80 - 120	g/hl
Floricole	100 - 150	g/hl	80 - 120	g/hl
Vite	150	g/hl	100 - 150	g/hl

I dosaggi sopraindicati sono solo a scopo informativo e rappresentano valori medi di riferimento. Tali dosaggi possono essere interpretati e adattati alle diverse esigenze locali, sia agronomiche che legislative.

*F.S. = Fuori Suolo

**p.a. = Previa analisi. Per un'ottimizzazione della produzione, della qualità e per un efficiente uso delle risorse in colture Fuori Suolo, si consiglia d'impostare una fertirrigazione basata su analisi chimiche di laboratorio e calcolo di soluzione nutritiva.

FERRO-DTPA

Concime minerale semplice a base di micronutrienti
Concime liquido a base di Chelato di Ferro con DTPA



MICROELEMENTI

CONFEZIONE

Tanica da 10 litri pari a 12,8 Kg



ATTENZIONE

Pericolo

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Trasporto disciplinato da ADR

AVVERTENZE

Per utilizzatori professionali, contattare l'azienda Ageon Soiless Specialist Srl per raccomandazioni più specifiche (www.ageon.it). Le istruzioni di utilizzo e i dosaggi sono suggerimenti. Raccomandiamo agli agricoltori di chiedere consiglio al loro consulente in modo da poter adeguare le raccomandazioni alla loro situazione particolare ed evitare l'uso eccessivo di fertilizzanti.



Trattamento radicale

Consigliato.



Trattamento fogliare

Consigliato.



Trattamento fertirrigazione

Consigliato.



AGEON SOILLESS SPECIALIST S.R.L.
Via XI Settembre, 37
12011 - Borgo San Dalmazzo (CN)
Tel. 0171 348114
info@ageon.it

www.ageon.it