

MANGANESE-EDTA

Concime minerale semplice a base di micronutrienti

Concime liquido a base di Chelato di Manganese con EDTA



MICROELEMENTI

INFO CHIMICO-FISICHE

- Nome chimico: *Ethylendiaminetetracetic acid, manganese-dipotassium complex*
- Tipo di chelato sigla internazionale: EDTA MnK₂
- Formula molecolare: C₁₀H₁₂N₂O₈MnK₂
- Aspetto: liquido
- Colore: rosa chiaro
- Densità volumetrica: 1330 Kg/m³
- pH 1%: 7,2

COMPOSIZIONE CHIMICA

	% P/P	% P/V
Manganese (Mn) chelato con EDTA	6% +/- 0.4%	8%

MECCANISMI D'AZIONE

Il Manganese è un elemento attivatore di numerosissime attività fisiologiche nella pianta ed è indispensabile per la produzione di molecole utili per la fotosintesi. Questo microelemento agisce inoltre come importante regolatore auxinico, rivelandosi fondamentale nella moltiplicazione cellulare e nello sviluppo dei tessuti vegetali (come, ad esempio, durante la radicazione e l'accrescimento dei frutti appena allegati). Al contempo, interviene nell'attività enzimatica utile per la produzione di lignina, migliorando la resistenza strutturale della pianta alle infezioni, e concorre nella sintesi dell'ATP e nella difesa dagli stress ossidativi. MANGANESE-EDTA è un'interessante soluzione per soddisfare il fabbisogno della pianta: la forma chelata EDTA consente un più veloce assorbimento a livello radicale, oltre a rendere il prodotto più stabile anche ad intervalli di pH più ampi.

CARATTERISTICHE

- Stabilità frazione chelata tra pH 3 - 10
- Utilizzabile in fertirrigazioni
- Sviluppato in particolare per colture Fuori Suolo e Idroponiche

DOSI

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

MANGANESE-EDTA

Concime minerale semplice a base di micronutrienti
Concime liquido a base di Chelato di Manganese con EDTA



MICROELEMENTI

CONFEZIONE

Tanica da 10 litri pari a 13,3 Kg

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. Impiegabile anche con bassi volumi d'acqua.



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