

FERRO-EDDHSA DUO

(Sodium Free)

Concime minerale semplice a base di micronutrienti

Concime microgranulare a base di Chelato di Ferro con EDDHSA



MICROELEMENTI

INFO CHIMICO-FISICHE

- Nome chimico: *Ethylendiammino-N-N-bis (2 hydroxy-5 sulfo) phenilacetic acid potassium-ferric complex*
- Tipo di chelato sigla internazionale: EDDHSA K
- Formula molecolare: $C_{18}H_{16}O_{12}N_2S_2FeK_3$
- Aspetto: microgranulare
- Colore: rosso scuro
- Densità volumetrica: 750-780 Kg/m³
- pH 1%: 7 - 8

COMPOSIZIONE CHIMICA

	% P/P
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	6% +/- 0.4%

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 ossidoriduzione), 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-EDDHSA DUO concorre tramite azioni preventive a ristabilire equilibri a rischio e a gestire meglio, con rilasci programmati, l'utilizzo del ferro chelato da parte della pianta. Inoltre la formula sodium free garantisce numerosi vantaggi tra cui: evita l'accumulo di sodio nei sistemi fuori suolo/idroponici a ciclo chiuso, elimina l'antagonismo del sodio facilitando l'assorbimento di elementi essenziali (come potassio e calcio) e riduce lo stress osmotico per le radici.

CARATTERISTICHE

- Stabilità frazione chelata tra pH 2 - 11
- Utilizzabile in fertirrigazioni
- Sviluppato in particolare per colture Fuori Suolo e Idroponiche
- Sodium free

DOSI

	Radicale		Fogliare	
Fertirrigazione F.S.	p.a.		p.a.	
Orticole	200 - 400	g/hl	n.d.	g/hl
Piccoli frutti	200 - 400	g/hl	n.d.	g/hl
Floricole	200 - 400	g/hl	n.d.	g/hl
Vite	400 - 500	g/hl	n.d.	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-EDDHSA DUO

(Sodium Free)

Concime minerale semplice a base di micronutrienti

Concime microgranulare a base di Chelato di Ferro con EDDHSA



MICROELEMENTI

CONFEZIONE

5 sacchi da 5 Kg cad. per cartone pari a 25 Kg

50 sacchi da 5 kg cad. per pallet pari a 1250 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

N.d.



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