



DIAFERRENE TOP 44[®]

Chelato di ferro 6% EDDHA

CARATTERISTICHE

Ferro chelato EDDHA ad alto contenuto della forma attiva (isomero orto-orto). Un chelato di ferro per uso radicale concepito specificatamente per prevenire e risolvere rapidamente la carenza di ferro, in tutte quelle colture in cui la disponibilità di questo elemento è determinante.

EFFICACIA

- ✓ *Elevata efficacia preventiva e curativa*
- ✓ *Rapidità d'azione*
- ✓ *Azione prolungata nel tempo*
- ✓ *Efficace anche nelle colture più sensibili*
- ✓ *Efficace anche nelle condizioni agronomiche più difficili*

Il ferro è un microelemento essenziale per la crescita delle piante: è attivatore di molti processi biochimici enzimatici, influenza il contenuto in clorofilla, è associato alla sintesi delle proteine, influenza positivamente l'assunzione di fosforo, manganese, molibdeno e di rame.

La carenza di ferro (clorosi ferrica) nella pianta spesso non è causata dalla mancanza dell'elemento nel terreno, ma dalla sua presenza in forme non disponibili per la pianta.

Per prevenire o curare la carenza di ferro, si ricorre alla somministrazione del ferro legato a molecole organiche (agenti chelanti). Gli agenti chelanti legano il ferro ed evitano che reagisca con altre sostanze presenti nel terreno, mantenendolo disponibile per la pianta.

DIAFERRENE TOP 44 è un chelato di ferro EDDHA. L'EDDHA è il più efficiente in termini agronomici tra gli agenti chelanti per applicazione al suolo.

Caratteristica peculiare del DIAFERRENE TOP 44 è di essere costituito da un'elevata percentuale della forma più attiva di ferro chelato EDDHA: l'isomero orto-orto. Questa forma di chelato rispetto alle altre (isomero orto-para e para-para) presenta una maggiore stabilità, persistenza ed efficacia di scambio di ferro con le radici.

DIAFERRENE TOP 44 assicura alle colture una disponibilità di ferro rapida, costante e prolungata nel tempo. E' particolarmente indicato, quindi, nel prevenire e/o curare la clorosi ferrica nelle situazioni agronomiche più difficili e in quelle colture che sono maggiormente sensibili alla carenza di questo elemento.

RISULTATI

DIAFERRENE TOP 44, applicato al suolo in prossimità delle radici o mediante fertirrigazione, previene e cura rapidamente la clorosi ferrica anche nelle condizioni agronomiche più difficili e nelle colture particolarmente sensibili.

COMPOSIZIONE

	% p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua	6.0
Frazione chelata 100%	
Ferro (Fe) chelato con orto-orto EDDHA	4.4

SPECIFICHE

Solubilità 120 g / l

Intervallo di stabilità del pH 4 – 9.5

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

APPLICAZIONE

Radicale

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dose preventiva	Dose curativa	N° interventi e periodi di applicazione
Melo, pero	10-20 g/pianta	80-100 g/pianta	Dopo la caduta delle foglie e prima del risveglio vegetativo; in presenza di sintomi di clorosi.
Pesco	60-80 g/pianta	100-150 g/pianta	
Agrumi	80-150 g/pianta	150-250 g/pianta	
Vite, actinidia	10-30 g/pianta	30-40 g/pianta	
Pomodoro, peperone, melanzana	1-2 kg/1000 m ²	1-2 kg/1000 m ²	All'impianto e durante la formazione del frutto e dei fiori; in presenza di sintomi di clorosi.
Cetriolo, melone, anguria			
Fragola	1-3 kg/1000 m ²	2-5 kg/1000 m ²	
Floreali e ornamentali	4-8 kg/1000 m ²	4-8 kg/1000 m ²	
Prati, turf, campi sportivi	2-5 kg/ha	2-5 kg/ha	All'impianto e in presenza di sintomi di clorosi

CONFEZIONI

Astuccio da kg 1

(cartone 10 x 1)

Secchiello da 10 kg

(1 x 10)

Fustino da 25 kg

NOTE

L'efficienza di DIAFERRENE TOP 44 viene ulteriormente esaltata in fase applicativa impiegandolo con i prodotti a base di tiosolfato (TIOPLUS BASIS e TIOPLUS 36K) nonché con i prodotti a base di aminoacidi (AMINOTON) e di acidi umici (LONITE).

AVVERTENZE

Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

Il prodotto è stabile alle temperature di stoccaggio comprese tra + 5°C e + 35°C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.