



DIAFERRENE HL®

Chelato di ferro liquido 6.5% DTPA



CARATTERISTICHE

DIAFERRENE HL è un concime liquido a base di ferro-DTPA, concepito specificatamente per le applicazioni fogliari.

Consentito in Agricoltura Biologica (Circ. MIPAF n.8 del 13/9/99)

EFFICACIA

- ✓ Rapidità d'azione
- ✓ Elevato potere preventivo e curativo
- ✓ Resistente alla forodegradazione
- ✓ Facilità d'impiego

Il ferro è un microelemento essenziale per la crescita delle piante: gioca un ruolo importante come 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 nutrizione ferrica delle piante risulta, nella maggior parte degli ambienti podologici italiani, problematica poiché gli elevati livelli di pH e di calcare attivo, limitano la disponibilità di questo elemento per le piante. Ulteriori fattori che limitano nei terreni l'assorbimento del ferro sono la scarsa aerazione, l'elevata salinità, i bassi livelli di sostanza organica e l'elevata disponibilità di fosfati. Tutte queste condizioni determinano in molte specie coltivate e in particolar modo su quelle suscettibili (limone, vite, fruttiferi, pomodoro, etc.) la tipica fisiopatia da ferro-carenza, la clorosi ferrica.

La prevenzione e la cura della clorosi ferrica viene, sempre più frequentemente, attuata con trattamenti fogliari con i ferro-chelati poiché tale pratica assicura risultati immediati e apprezzabili sulle piante. Il chelato di ferro-DTPA che costituisce DIAFFERRENE HL risulta, nella prevenzione e nella cura di questa micro-carenza per via fogliare, di gran lunga il più efficiente: il ferro DTPA è, infatti, quello che, per caratteristiche di stabilità alla fotodegradazione, di pH vicino alla neutralità e di mancanza di effetti fitotossici, fornisce i migliori risultati. La formulazione liquida di DIAFERRENE HL agevola, inoltre, la preparazione delle miscele e delle soluzioni per trattamenti su chioma.

RISULTATI

DIAFERRENE HL, applicato alle chiome previene e cura la clorosi ferrica fornendo in modo rapido e persistente le quantità di ferro indispensabili per la crescita delle piante.

COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Ferro (Fe) solubile in acqua	6.5	8.1
Ferro (Fe) in forma chelata con DTPA	6.5	8.1

SPECIFICHE

Densità 1240 g/l

pH 6-7

Intervallo di stabilità di pH: 4 - 8.2

FORMULAZIONE

Liquida

APPLICAZIONE

Fogliare

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dosi	N° interventi e periodi di applicazione
Melo, pero pesco, albicocco, ciliegio	100-150 g/hl (1-1.5 kg/ha)	3 applicazioni: 1° fino alla formazione dei bottoni fiorali, 2°-3° dopo la fioritura
Vite	75-120 ml/hl (0.75-1.2 l/ha)	4 applicazioni: 3 fino a 10 gg prima della fioritura + 1 in post-fioritura
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, melone, anguria, fragola, ornamentali	100-120 g/hl (1-1.2 kg/ha) 75-90 ml/hl (0.75-1 l/ha)	3 trattamenti dal trapianto fino alla fioritura

CONFEZIONI

Flacone da 1 l

(cartone 16 x 1)

NOTE

L'efficienza di DIAFERRENE viene ulteriormente esaltata in fase applicativa impiegandolo con i prodotti a base di aminoacidi (ALBAMIN E AMINOTON).

AVVERTENZE

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

Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri. In caso di miscele con altri prodotti effettuare prove preventive di compatibilità su piccole superfici.

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.