

Farben® H48

Slogan

COMPOSIZIONE (CONCIME CE chelato di Ferro EDDHA)	Ferro (Fe) solubile in acqua 6% frazione chelata EDDHA (EN 13366) 100% Ferro (Fe) chelato * con EDDHA orto-orto (EN 13368-2) 4,8%
FORMULAZIONE	Microgranuli solubili
CONFEZIONI	5 kg (x4)

*Intervallo di stabilità della frazione chelata (pH 4-12)

CARATTERISTICHE

Farben® H48 è un chelato di ferro di alta qualità che permette di prevenire e curare le carenze di ferro in tutte le condizioni pedoclimatiche. La presenza in alta percentuale dell'isomero orto-orto (4,8%) dell'agente EDDHA conferisce al chelato alta stabilità anche in condizioni di pH alcalino e in presenza di alte concentrazioni di calcare attivo.

Farben® H48 è dunque un prodotto efficace e, grazie alla sua formulazione, è facilmente assimilabile dalle piante, garantendo così un'immediata risposta alla loro richiesta di ferro.

CAMPI D'IMPIEGO

		DOSE
Frutticoltura	Piante giovani	5 - 20 g/pianta
	Piante adulte	30 - 50 g/pianta
Vite		10 - 20 g/ceppo
Actinidia		10 - 30 g/ceppo
Agrumi	In allevamento	20 - 10 g/pianta
	In produzione	40 - 60 g/pianta
Orticoltura		5 - 10 kg/Ha
Fragola		20 - 50 kg/Ha
Ornamentali e floreali		20 - 50 kg/Ha
Prati, campi da golf, campi sportivi		2 - 3 g/mq

- Utilizzare le dosi maggiori per i casi di carenza evidente.
- In presenza di terreni molto sabbiosi, ove possibile, suddividere le dosi sopra indicate in più interventi.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Trattamenti localizzati liquidi: sciogliere il prodotto in un'adeguata quantità d'acqua e distribuirlo sulla superficie del terreno sovrastante l'apparato radicale con irroratori a bassa pressione. Si consiglia di effettuare il trattamento su terreno umido e di favorire l'incorporazione della soluzione con una leggera irrigazione, operazione non necessaria nel caso in cui si usino pali iniettori per l'applicazione.

Applicazioni in fertirrigazione: il prodotto può essere applicato con i normali trattamenti fertirrigui (impianti a goccia, manichetta, aspersione sottochioma, ecc.).

La dose di ciascuna applicazione e la frequenza delle applicazioni vanno calibrate in funzione della gravità della carenza.

Trattamenti a secco: il prodotto può essere distribuito sul terreno (solo o miscelato con sabbia). Dopo l'applicazione, eseguire una leggera irrigazione per favorire l'incorporazione nel terreno.

Le carenze di ferro si manifestano con i caratteristici ingiallimenti internodali (clorosi) sulle foglie più giovani. In questi casi l'applicazione di Farben® consente di recuperare colore (se l'intervento è sufficientemente tempestivo) e di impedire che il processo di ingiallimento si estenda oltre. L'applicazione di Farben® H48 può essere fatta in qualunque momento dello sviluppo della coltura. Si consiglia comunque di attuare una strategia preventiva, soprattutto su colture particolarmente sensibili alla clorosi ferrica (pero, actinidia, pesco, fragola, rosa, ecc.) o

coltivate in terreni con pH elevato o irrigati con acque dure. A questo scopo si consiglia di effettuare l'applicazione all'inizio della stagione vegetativa, quando la pianta è attiva nell'assorbimento radicale e nel processo fotosintetico. Laddove fosse possibile (colture fertirrigate) si consiglia di frazionare le applicazioni in più interventi durante il ciclo produttivo per massimizzare l'efficienza delle applicazioni stesse.

Copyright © 2007 DuPont. Tutti i diritti riservati. Il logo ovale di DuPont, DuPont™, The miracles of science™, Farben® H48, sono marchi registrati DuPont. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Sanità. Leggere attentamente le istruzioni riportate sulle etichette.



Chelato di ferro
di alta qualità

DuPont Farben® H48



The miracles of science™

Du Pont de Nemours Italiana s.r.l. Crop Protection
Centro Direzionale "Villa Fiorita" - Via P. Gobetti, 2/C - 20063 Cernusco S/N (MI)
e-mail: dp.agro@ita.dupont.com - www.ita.ag.dupont.com



The miracles of science™

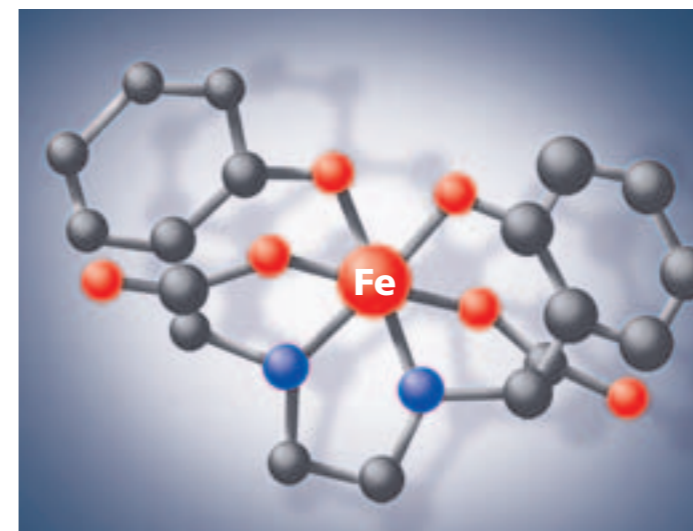
DuPont è una società basata sulla scienza. Fondata nel 1802, DuPont utilizza la scienza per sviluppare soluzioni sostenibili essenziali per una vita di migliore qualità, più sicura e salutare in tutto il mondo. Presente in oltre 70 paesi, DuPont offre una vasta gamma di prodotti e servizi destinati a una varietà di mercati quali agricoltura e alimentazione, elettronica e comunicazioni, sicurezza e protezione, arredamento e costruzioni, trasporti e abbigliamento.

Prodotti Fitosanitari autorizzati dal Ministero della Sanità, per composizione e n° di registrazione rifarsi al catalogo o al sito internet.

Perchè il problema della carenza di ferro va risolto alla radice!

LA FERROCARENZA

La carenza di ferro si manifesta inizialmente con caratteristici ingiallimenti internervali (clorosi) riscontrabili nelle foglie e nei getti giovani che possono poi evolvere a ingiallimenti totali e disseccamenti. Tale sintomatologia è la manifestazione di una sofferenza metabolica dovuta a un'insufficiente assimilazione di ferro, elemento indispensabile per la sintesi della clorofilla nonché per la regolazione di numerosi processi biochimici. Le piante con carenza di ferro mostrano, anche in assenza dei suddetti sintomi conclamati, una crescita stentata, uno sviluppo vegetativo ridotto, una minor fertilità dei fiori, un minor accumulo di zuccheri e solidi solubili nei frutti, una minor pigmentazione degli stessi e importanti riduzioni delle rese.



La configurazione orto-orto del chelato è quella con le migliori caratteristiche per garantire stabilità e disponibilità di ferro utile a soddisfare le esigenze della pianta



PERCHÉ SI VERIFICA?

La carenza di ferro può essere dovuta a un basso contenuto di questo elemento nel terreno, ma nella maggior parte dei casi le cause principali della carenza di ferro sono riconducibili a un'immobilizzazione di questo elemento nel suolo o a una difficoltà della pianta nell'assorbirlo. Tali fattori limitanti possono essere così sinteticamente elencati:

- eccesso di calcare attivo nel terreno
- eccesso di fosforo
- eccesso di nitrati
- scarsa presenza di materia organica
- eccesso di elementi antagonisti (Zn, Mn, Cu)
- eccesso di metalli pesanti
- asfissia radicale dovuta a ristagni idrici
- basse temperature
- patologie a carico della radice



In Farben® H48 il 100% del ferro è chelato e solubile di cui un 80% è chelato in posizione orto-orto, questa formulazione permette di avere un buon bilanciamento tra effetto immediato, per la risoluzione di carenze in atto, ed effetto "serbatoi", per un approvvigionamento di ferro alla pianta protratto nel tempo, senza rischio di perdite.

COME RISOLVERE IL PROBLEMA?

A tale scopo, quando le misure agronomiche da sole non sono sufficienti a garantire un corretto approvvigionamento di ferro, è necessario fornire questo elemento alla pianta. Ciò può essere fatto per via fogliare, che dà un effetto rapido, ma di breve durata, oppure con applicazioni al terreno che permettono, se effettuate con un prodotto appropriato, di garantire alla coltura un approvvigionamento continuo del prezioso elemento.

Per prevenire e curare la ferrocarenza non è sufficiente applicare ferro al terreno: è necessario che il ferro applicato sia disponibile e raggiungibile dalla pianta che per trarne beneficio deve assorbirlo e assimilarlo.

FARBEN® H48, prodotto ad alta concentrazione dell'isomero orto-orto del chelato Fe EDDHA, è adatto a tutti i tipi di terreno, anche in condizioni di pH alto e in presenza di calcare.

**Più efficace!
Effetto prolungato!**

