BMS MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

Clorosi ferrica

Chelal® Fe + Chelal® RD NF:
per piante più verdi

Molte zone viticole e frutticole in Italia sono ubicate in areali con terreni calcarei con pH elevati e alte concentrazioni di calcare attivo. In queste condizioni molti elementi nutritivi sono poco disponibili e, a volte, bloccati. Il **ferro (Fe)** è senza dubbio l'elemento che risente più degli altri elementi. Le conseguenze di queste problematiche e, pertanto, le carenze di questo elemento sono molto diffuse.

In questi tipi di suolo, anche altri elementi, come **manganese (Mn), zinco (Zn) e boro (B)** sono poco disponibili. Per varietà di vite sensibili alle carenze di questi elementi, questa indisponibilità può provocare degli squilibri nutrizionali addizionali. Queste carenze secondarie sono complementari alla carenza principale del ferro. I sintomi tipici della clorosi ferrica sono, senza dubbio, provocati dalla carenza di ferro ma, frequentemente queste stesse piante soffrono per carenze di altri elementi con sintomatologie "nascoste" perché simili al sintomo "principale" del ferro. Queste carenze secondarie sono importanti come la carenza principale del ferro.

Le somministrazioni "tradizionali" di chelati di ferro al suolo (Es. tipo EDDHA) apportano unicamente ferro ed anche per questo motivo non sono quasi mai totalmente risolutive. BMS Micro-Nutrients ha sviluppato un programma nutrizionale fogliare, efficace perché non apporta unicamente il ferro, in quantità sufficiente, ma anche gli altri microelementi, nei giusti rapporti di quantità rispetto al ferro. E' sempre consigliabile un apporto simultaneo di questi elementi. Il nostro programma nutrizionale è ideato e studiato per prevenire e curare la carenza principale (Fe) e le carenze secondarie (principalmente di Zn e Mn).
BMS Micro-Nutrients suggerisce una soluzione fogliare con risultati molto efficaci, a un costo molto competitivo. La combinazione di

Chelal® Fe con Chelal® RD NF

Sintomi della carenza di Ferro:

- la carenza si manifesta specialmente nelle foglie giovani degli apici dei germogli.
- non è uniforme in tutte le parti della pianta
- la clorosi si espande e provoca la necrosi delle foglie
- i germogli giovani si seccano e le foglie più sviluppate ingialliscono

Raccomandazioni

Vantaggi

BIO APPROVED

- Controllo della carenza di ferro e delle carenze secondarie (Zn, Mn e B)
- Certezza di poter garantire una nutrizione più equilibrata per la coltura
- Assorbimento rapido e più facile traslocazione in tutta la pianta, grazie alla qualità degli elementi applicati
- Le applicazioni fogliari superano le eventuali momentanee indisponibilità di questi elementi dal suolo.
- Mantenimento del colore verde delle foglie fino alla fine del ciclo assicurando così una migliore ripresa vegetativa, l'anno seguente.
- Possibilità di realizzare applicazioni sia preventive che curative.
- Possibilità di abbinare i nostri prodotti nutrizionali con i trattamenti fitosanitari di difesa. Verifichi la nostra lista di miscibilità: www.chelal.com

Programma

2 - 3 trattamenti di

(0,5-1 kg di Chelal® RD NF + 1-2 Lt di Chelal® Fe)/ha

in caso di persistenza della sintomatologia clorotica, continuare con
2 - 4 trattamenti solamente con

1-2 Lt di Chelal® Fe/ha

Raccomandiamo di iniziare i trattamenti quando appaiono i primi sintomi di carenza o di eseguire dei trattamenti preventivi, nei terreni con riconosciuta storicità clorotica.
Attenzione: per gli agrumi: non applicare il Chelal® Fe durante la fase di colorazione del frutto.

COMPOSIZIONE

Chelal RD NF: CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI, Concime a base di microelementi, 0,75 % B, 0,5 % Cu, 3,1 % Fe, 3,9 % Mn, 4,85 % Zn
Titoli dechiarati: 0,75 % boro (B), idrosolubile; 0,5 % rame (Cu), chelato con EDTA, idrosolubile; 3,1 % ferro (Fe), chelato con DTPA, idrosolubile; 3,9 % manganese (Mn), chelato con EDTA, idrosolubile; 4,85 % zinco (Zn), chelato con EDTA, idrosolubile.

Chelal Fe: CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI, Concime a base di microelementi chelati, Concime a base de microelementi, 5,2 % Fe (DTPA, EDTA, HEEDTA)
Titoli dichiarati: 5,2 % ferro (Fe), nella forma di chelato (DTPA, EDTA, HEEDTA), idrosolubile, di cui chelato con DTPA, 3,0 %, chelato con EDTA, 1,2 %, chelato con HEEDTA, 1,0 %

CE

Fabbricato da: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgio - RPR Antwerpen Afd Mechelen
ON: BE0440.980.608

Distribuzione Italia: BMS Micro-Nutrients Italia SRL - Via Donizetti 27 - 31046 Oderzo (TV) - Italia
N° verde: 800 876 170 - italia@chelal.com - www.chelal.com

11.09.2023