



CONFEZIONE

> Sacco 5 kg
(cartone da 5 pz.)

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

FERROTER 53

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI

Microelementi chelati UVCB
Ferro (Fe) EDDHA

TENORE DICHIARATO DI NUTRIENTI IN MASSA

Ferro (Fe) chelato con EDDHA idrosolubile 6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA idrosolubile ...5,3%
Intervallo di pH che garantisce una stabilità accettabile della frazione chelata: 3,5-12

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MATERIE PRIME: Chelato di ferro (EDDHA)

CARATTERISTICHE

Ferro sotto forma chelata ad alta stabilità, pienamente e prontamente assorbibile per via radicale dalle piante, specifico per la prevenzione e cura della clorosi ferrica. Il ferro interviene in tutti i più importanti processi metabolici della pianta (fotosintesi, respirazione, riduzione dei nitrati per la sintesi proteica, biosintesi clorofilla, azotofissazione) ed entra a far parte di fondamentali ferro-proteine ed enzimi. È presente spesso nel terreno in forme non disponibili per le piante (immobilizzato per opera di fosfati e carbonati, fenomeno ravvisabile anche all'interno della pianta), determinando l'alterazione nutrizionale (clorosi). L'assorbimento e la traslocazione del ferro nelle piante possono avvenire quindi quasi esclusivamente in forme chelate o complesse, in cui l'elemento è protetto dai fattori insolubilizzanti esterni. Altre situazioni di ferrocarenza possono anche essere indotte da fenomeni di antagonismo da parte di alte concentrazioni di cationi bivalenti. La formulazione in microgranuli di FERROTER 53 evita polverosità e determina una immediata e totale solubilizzazione del prodotto senza lasciare grumi.

COMPATIBILITÀ

Compatibile con gli altri fertilizzanti ad applicazione radicale.

USI E DOSI (applicazione radicale)

| Colture | Dosi al terreno (da preventivi a curativi) | Impieghi |
|--------------------------------|---|--|
| Actinidia* | Da 5 a 10 kg/ha (20 - 50 kg/ha annui secondo bisogni e terreni) | Effettuare almeno 4/6 trattamenti a 5-7 kg/ha da pre-floritura ad inizio settembre per un ottimale prevenzione della clorosi e per l'inverdimento interno dei frutti |
| Frutteti | Da 3 a 10 kg/ha (10 - 30 kg/ha annui secondo colture e terreni) | Effettuare almeno 2 trattamenti a 5 kg/ha alla ripresa vegetativa e/o al primo manifestarsi di clorosi per una ottimale prevenzione della stessa |
| Vite | Da 5 a 10 kg/ha (10 - 30 kg/ha annui secondo bisogni e terreni) | Effettuare almeno 2 trattamenti a 5 kg/ha alla ripresa vegetativa e/o al primo manifestarsi di clorosi per una ottimale prevenzione della stessa |
| Agrumi | 50 - 100 g/pianta (secondo bisogni e terreni) | Effettuare più interventi frazionati durante la stagione vegeto-produttiva |
| Fragola | Da 0,5 a 2 g/pianta | Ripresa vegetativa - prefioritura - allegagione |
| Orticole da pieno campo | Da 5 a 15 - 20 kg/ha annui (secondo colture e terreni) | Ripresa vegetativa - massimo carico colturale - o al primo manifestarsi di clorosi ferrica |
| Floricole, Ornamentali | 2 - 4 g/m ² | Al bisogno |

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi di applicazione.

* Per actinidia, dosaggi e impieghi sono riferiti alle varietà con polpa verde; per le varietà con polpa gialla si consiglia, in accordo con i propri tecnici di riferimento, la diminuzione o l'interruzione di apporti di ferro chelato ad inizio estate (o comunque al momento opportuno) per non incorrere in problematiche di colorazione del frutto non idonee alla commercializzazione.

AVVERTENZE

Il prodotto è igroscopico e fotolabile, per cui se ne raccomanda l'impiego al riparo dalla luce solare diretta e la richiusura della confezione dopo un uso parziale.