



# IRON ROOT®

**FERRO CHELATO EDDHSA ORTO-ORTO  
PER USO RADICALE**



**PACKAGING SACCHETTO kg 1  
SACCHETTO kg 5**

## IRON ROOT® / Caratteristiche:

**IRON ROOT®** è un prodotto biologico in polvere idrosolubile per uso radicale creato per prevenire e curare le carenze di ferro. La sua formulazione costituita da una componente isomerica orto-orto molto elevata sulla frazione totale chelata conferisce all'elemento una particolare velocità di azione ed una efficacia duratura. La sua stabilità ad un ampio range di pH ne permette la massima assimilabilità anche su terreni fortemente acidi o alcalini.

Questo assicura piante sempre verdi, un miglioramento del processo fotosintetico inficiando positivamente sulla produzione e sulla qualità.

## CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	4,8% orto-orto
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,3% orto-para

## DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

### ORTICOLE IN SERRA

- (fragola, pomodoro): 15 - 20 kg/ha allo sviluppo vegetativo, in prefioritura, allegazione e ingrossamento frutto.
- Altre orticole in serra o a pieno campo: 10 - 15 kg/ha allo sviluppo vegetativo, in prefioritura, allegazione e ingrossamento frutto.

### VITE E ACTINIDIA

- 10 - 15 kg/ha alla ripresa vegetative, in prefioritura, allegazione e ingrossamento frutto.

### FRUTTICOLE

- 10 - 15 kg/ha alla ripresa vegetative, in prefioritura, allegazione e ingrossamento frutto.

### PIANTE ORNAMENTALI E FLORICOLTURA

- 500 g/hl.

*I dosaggi sono da considerarsi indicativi e dipendono dallo stato della coltura, dalle caratteristiche del terreno, dalle condizioni idriche del suolo, dal contenuto degli altri elementi.*

## CONSIGLI DI IMPIEGO

Il prodotto ha una solubilità molto elevata ed è stato testato fino ad una concentrazione del 3 % (6 kg in vasca da 200 litri) senza lasciare residui sul fondo. Il prodotto è miscibile con fertilizzanti o antiparassitari da distribuire per fertirrigazione. Tuttavia è sempre consigliato fare prove preliminari.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE	
Stabilità della frazione chelata (Intervallo di pH)	3,5-12
pH (1% in acqua)	7,5-9,5

IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 2,5 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	pH	Conducibilità (mS/cm)
100	9,10	13,8
200	8,95	6,7
500	8,75	2,5
1000	8,55	1,1
1500	8,50	0,6

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

