

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di Ferro chelato con EDDHSA

### ● COMPOSIZIONE

	p/p	p/v
• Ferro (Fe) solubile in acqua -----	3,5% +/-0,4	4,2% +/-0,4
• Ferro (Fe) chelato con EDDHSA -----	3,5% +/-0,4	4,2% +/-0,4



**Concime CE**  
Conforme al Reg. CE n. 2003/2003  
del 13 ottobre 2003

**Materie prime:** Chelato di Ferro (EDDHSA)



**Ammesso in Agricoltura Biologica**  
Conforme al Reg. CE n. 834/2007  
del 28 giugno 2007

### ● INFORMAZIONI CHIMICO-FISICHE

- Nome chimico: Ethylendiammino-N-N-bis (2 hydroxy-5 sulfo) phenilacetic acid ammoniacal-ferric complex
- Tipo di chelato sigla internazionale: EDDHSA
- Formula molecolare:  $C_{18}H_{20}O_{12}N_2S_2(NH_4)_2Fe$
- Aspetto: liquido rosso scuro
- Densità volumetrica: 1250-1300 Kg/m<sup>3</sup>
- pH 1%: 7-8,5
- Odore: nessuno
- Stabilità frazione chelata: pH 2 - 11
- Isomero ortho-ortho sul tal quale: 3,5% o-o



### ● CARATTERISTICHE

- Massima efficacia nel controllo della clorosi ferrica
- Migliore efficienza nelle diverse situazione pedoclimatiche
- Liquido omogeneo stabile per 3-5 anni
- Pronto all'uso
- Isomero ortho-ortho elevato
- Durata nel suolo (> 5 mesi)
- Rinverdimento in soli 2-3 giorni
- No schiuma. No odore
- Bassa fotodegradazione
- 100% chelato
- Stabilità del chelato nel suolo: pH 2-11

### ● DOSI DI APPLICAZIONE

FERTIRRIGAZIONE	PREVENTIVO	CURATIVO
Pomacee	80-100 g/pianta	100-120 g/pianta
Drupacee	80-100 g/pianta	100-120 g/pianta
Kiwi, Olivo	80-100 g/pianta	100-120 g/pianta
Agrumi	80-120 g/pianta	80-120 g/pianta
Vite e ornamentali	70-80 g/pianta	80-90 g/pianta
Orticole e ornamentali	6 g/m <sup>2</sup>	9 g/m <sup>2</sup>

**TRATTAMENTO FOGLIARE**  
Tollerato a 100-150 g/ hl  
senza recare fitotossicità



**TRATTAMENTO RADICALE  
E FERTIRRIGAZIONE**  
Consigliato



**TRATTAMENTO GOCCIA A  
GOCCIA**  
Consigliato

