



# PRODOTTI A BASE DI FERRO

"MICROELEMENTI"





# PRODOTTI A BASE DI FERRO

## Ferro-Chel EDDHA 6 % Fe 4,8 orto-orto CONCIME CE

### CHELATO DI FERRO (EDDHA[0,0] EDDHA E [0,P] EDDHA)

#### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) Solubile in acqua.....	6 %
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA .....	4,8 %
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA .....	1,2 %
Agenti chelanti: [o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA	
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9	

## Ferro-Chel 6% Fe DTPA L. CONCIME CE

### SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI FERRO (DTPA)

#### COMPOSIZIONE

	p/p	p/v	g/lt
Ferro (Fe) solubile in acqua .....	6%	8,16%	81,6
Ferro (Fe) chelato con DTPA .....	6%	8,16 %	81,6
Agente chelante: DTPA			
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3-8			

## Ferromel 20% Fe CONCIME CE

### SALE DI FERRO (SOLFATO) (S 30)

#### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	20 %
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	30 %

## CONSENTITI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### OBIETTIVI E VANTAGGI

Curano e prevengono fisiopatie causate da carenze di ferro. Aiutano la pianta a produrre maggiori quantità di clorofilla rendendo più efficiente la fotosintesi. Incrementano la formazione di sostanza secca e carboidrati utili alla sintesi degli zuccheri e delle proteine. Contribuisce ad aumentare la produzione e migliora le caratteristiche qualitative (colore, serbevolezza, ...).

### MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO

#### Ferromel 20% Fe

**Colture arboree:** in fertirrigazione dalla ripresa vegetativa, ripetere 2-3 volte a distanza di 10-15 giorni, alla dose di 25 kg/ha

**Colture orticole:** in fertirrigazione dal trapianto e durante tutto il ciclo vegetativo, distribuire 4-5 volte ogni 7 giorni, alla dose di 10-15 kg/ha

**Colture floricole ed ornamentali:** in fertirrigazione durante tutto il ciclo vegetativo, distribuire 5-6 volte ogni 7 giorni, alla dose di 1,5-2 kg/1000 mq

#### Ferro-Chel 6% Fe DTPA L.

**Colture arboree:** in applicazione fogliare durante le prime fasi, effettuando 2-3 applicazioni distanti tra di loro 7-10 giorni, alla dose di 2,5-3 kg/ha

**Colture orticole:** in applicazione fogliare nelle prime fasi vegetative o in presenza di sintomi di carenza di Ferro, ripetere 2-3 applicazioni distanti tra di loro 6-7 giorni, alla dose di 250-300 g/hl

**Colture floricole ed ornamentali:** in applicazione fogliare nelle prime fasi vegetative, intervenire 3-4 volte a distanza di 6-7 giorni, alla dose di .....250 g/hl

Si consiglia di impiegare 500-1000 litri di acqua per ettaro per una migliore distribuzione ma il prodotto può essere utilizzato anche a concentrazioni superiori.

#### Ferro-Chel EDDHA 6 % Fe 4,8 orto-orto

Viene assorbito dalla pianta soprattutto nelle prime fasi vegetative. Si distribuisce in applicazione diretta al terreno o in fertirrigazione preventivamente alla ripresa vegetativa dei fruttiferi e dopo il trapianto nelle colture orticole e floricole. Nelle colture arboree sono efficaci anche gli interventi post-raccolta o a fine ciclo (kiwi), così da fissare il Ferro nei tessuti di riserva prima del periodo della "dormienza".

**Colture arboree (fruttiferi):** intervenire con assolcatori, o con altri mezzi idonei per la distribuzione al terreno (falcioni e pali iniettori), distribuendo alle singole piante con sintomi di "clorosi", se giovani 40-50 g/pianta, se adulte 60-100 g/pianta. In fertirrigazione, alla dose di 10-15 kg/ha.

**Vite:** intervenire con i suddetti sistemi sulle singole piante, utilizzando la dose di 40-60 g/pianta giovane e 100-150 g/pianta adulta. In fertirrigazione, alla dose di 10-15 kg/ha.

**Colture orticole:** in fertirrigazione, alla dose di..... 5-10 kg/ha.

**Colture floricole ed ornamentali:** in fertirrigazione, alla dose di 1-1,5 kg/1000 mq.

Il numero degli interventi e i dosaggi variano in funzione delle esigenze delle coltivazioni e delle caratteristiche dei terreni coltivati.

**CONFEZIONI:** kg 1 - kg 5 - kg 20 (Ferro EDDHA) kg 25 (Ferromel) e kg 1 - kg 5 - kg 25 (Ferro DTPA)

**BioKimia®**

International S.r.l.



fertilizzanti speciali

Fabbricante: **BioKimia International S.r.l.**

Via San Carlo, 12/4

40023 Castel Guelfo di Bologna (Bo) - Italy

Tel. +39 0542 670654 Fax +39 0542 671665

biokimia@biokimia.it www.biokimia.it