

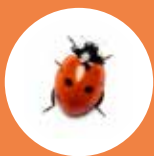
IL FERRO CHE NUTRE E STIMOLA  
**VENERE Fe**



Formulazione: Microgranuli solubili



Ferro totalmente assimilabile  
100% complessato  
100% disponibile  
Acidifica la rizosfera  
Stimola la fisiologia della radice



**Autorizzato in Agricoltura Biologica**

(REGOLAMENTO (CE) N. 162/2007 DELLA COMMISSIONE del 19 febbraio 2007 punto E.3.2. Agenti complessanti. - DL 75-2010 - Regolamento (CE) n. 889/2008



We Feed agriculture. Il nostro padrone è l'agricoltore.  
[www.sfera.bio](http://www.sfera.bio)

# IL FERRO CHE NUTRE E STIMOLA VENERE Fe



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
<b>ACIDI FULVICI</b>	Sostanze umiche a basso peso molecolare. Elevata attività biostimolante sia a livello fogliare che radicale	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi. Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale.
<b>OLIGOSACCARIDI</b>	Zuccheri complessi (Saccarosio, amidi a catena corta, trisaccaridi complessi) a liberazione graduale	Nutrizione della flora batterica a breve termine.
<b>MICROLIPIDI</b>	Molecole grasse microscopiche totalmente affini alla membrana cellulare	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata.
<b>ZOLFO</b>	Meselemento fondamentale per la sintesi di amminoacidi essenziali. I fenomeni di carenza sono spesso associati a clorosi diffuse. Sotto forma di molecola esplica un'importante azione acidificante	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto. Nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
<b>C ORGANICO</b>	Carbonio sotto forma organica completamente biodegradabile	Nutrizione della flora batterica a breve termine

COLTURA	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE
Drupacee (Pesco, Susino, Albicocco)	35 - 60 g/p.ta	2.0 - 2.5 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Vite da Tavola, Kiwi, Agrumi	55 - 70 g/p.ta	2.0 - 2.5 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Pomacee (Pero, Melo)	30 - 35 g/p.ta	
Fragola	4.0 - 5.5 Kg/Ha	2.0 - 2.5 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Vite da vino	3.5 - 5.0 Kg/Ha	
Estensive (Mais, Riso, Cereali, soia)	2.5 - 3.5 Kg/Ha	2.5 - 3.0 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Pomodoro da industria, Melone, Anguria, patata a pieno campo	3.0 - 4.0 Kg/Ha	2.0 - 2.5 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Solanacee (Pomodoro, peperone, melanzana) in serra	3.5 - 5.0 Kg/Ha	2.0 - 2.5 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Cucurbitacee (zucchini, cetriolo, melone) in serra	3.5 - 5.0 Kg/Ha	
Insalate	3.5 - 5.0 Kg/Ha	2.0 - 2.5 kg/Ha ogni 1 - 2 sett
Ornamentali	15 - 20 Kg/Ha	150 - 200 g/hl

Le dosi d'applicazione sono soggette a modifica in rapporto all'intensità della clorosi, alla potenzialità produttiva delle colture ed alle condizioni agronomiche d'impiego - In linea generale applicare il 70% di quanto abitualmente si applica utilizzando chelati classici (EDDHA-EDDHA-EDDHA)

COMPLESSO DI FERRO (SO3) 11 (20)	CONTENUTO
Ferro (Fe) totale solubile in acqua	11%
Ferro (Fe) complessato con frazioni umiche e loro sali	9,5%
C Umificato	50%
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	20%
Agente complessante: Frazioni umiche e loro sali	
Sali Impiegati: Solfato di Ferro	

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-9

# IL FERRO CHE NUTRE E STIMOLA VENERE Fe

suolo

## MATERIE PRIME

### Estratti Vegetali Speciali

Microlipidi  
Oligosaccaridi

### Acidi Fulvici

derivanti da Leonardite fossile  
del Sud Africa

### Nutrienti

Ferro - Zolfo Carbonio

## PROCESSO

### Idrolisi Alcalina

di Leonardite del Sud Africa

### Idrolisi Acida

Acidi fulvici estratti con Ac. Solforico

### Idrolisi enzimatica

di sostanze naturali specifiche e degli ac. Fulvici  
per selezionare  
i componenti più attivi

### Complessazione

ac. Fulvici - Solfato di Fe

### Spry dry

a T° > 600 °C per mantenere intatte tutte  
le caratteristiche biostrutturali

### Miscela a freddo

delle varie componenti  
per preservarne  
le caratteristiche  
fondamentali

## FUNZIONAMENTO

Gli ac. Fulvici proteggono totalmente  
il Ferro

In prossimità delle radici:  
Gli ac. Fulvici stimolano l'attività  
di assorbimento

Il pH acido e lo Zolfo riducono i problemi  
di alcalinizzazione dell'apoplasto  
il Fe viene rilasciato  
e assorbito immediatamente  
dai peli radicali

Gli oligosaccaridi nutrono  
i microrganismi  
con rilascio graduale

## OBIETTIVI

Aumento del cappillizio radicale

Prevenzione e cura della clorosi ferrica

Acidificazione della Rizosfera

Nutrizione Solfatica

Stimolazione microbica

Adatto alla nutrizione fogliare grazie  
alla presenza di microlipidi

## NOTE

Il prodotto è totalmente  
naturale.

Non esiste frazione  
in posizione o.o. oppure o.p.  
Tutta la frazione  
complessata è resa  
disponibile per la pianta