

# SIDERENE



**CONCIME CE - CHELATO DI FERRO 6% (EDDHSA)  
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

Materie prime: chelato di ferro (EDDHSA)

**EC FERTILIZER - IRON CHELATE 6% (EDDHSA)**

**ALLOWED IN ORGANIC AGRICULTURE**

Raw materials: iron chelate (EDDHSA)

## Composizione

## Composition

Ferro (Fe) solubile in acqua... 6 %

Ferro (Fe) chelato con EDDHSA..... 6 %

Agente chelante: EDDHSA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della  
frazione chelata: 3 - 10.

## Caratteristiche

**SIDERENE** è un formulato a base di Ferro totalmente chelato con EDDHSA, agente chelante con un'ottima stabilità; al tempo stesso la presenza del radicale sulfonico conferisce al formulato un'elevata solubilità. **SIDERENE** è consigliato per la prevenzione e cura della carenza di Ferro (clorosi), che si manifesta con ingiallimenti delle giovani foglie. Il Ferro è un elemento importantissimo, in quanto è interessato nella formazione della clorofilla, inoltre è catalizzatore di molti enzimi, ed interviene nella riduzione dei nitrati.

## Product characteristic

**SIDERENE** is a product based on iron completely chelated with EDDHSA, a chelating agent with excellent stability; at the same time the presence of the sulphonic radical gives to the product high solubility. **SIDERENE** is recommended for the prevention and treatment of iron deficiency (chlorosis), which can be recognized by yellowing of the young leaves. Iron is a very important element because it is involved in the formation of chlorophyll. Moreover, it is a catalyst for many enzymes and it is involved in the reduction of nitrates.

## Dosi e modalità d'impiego

Applicazione diretta: solubilizzare il prodotto in acqua e distribuirlo nella zona di assorbimento radicale, facendo seguire una lavorazione superficiale o un'irrigazione.

Applicazione in fertirrigazione: Ripartire opportunamente la dose per il numero di interventi programmati.

## Doses and conditions of use

Direct application: dissolve the product in water and distribute it in the radical absorption area. After the application move the soil surface or irrigate.

Application in fertigation: Properly divide the dose by the number of scheduled applications.

COLTURE CROPS	DOSAGGIO DOSE
Frutticole: <i>mela, pera, pesca, albicocca, prugna, kiwi</i>	25 kg/ha - 50 kg/ha
<i>Fruit:</i> <i>apple, pear, peach, apricot, plum, kiwi</i>	25 kg/ha - 50 kg/ha
Agrumi: <i>arancia, limone</i>	30 kg/ha - 60 kg/ha
<i>Citrus fruits:</i> <i>orange, lemon</i>	30 kg/ha - 60 kg/ha
Vite: <i>Grapes:</i>	30 kg/ha - 40 kg/ha
Orticole in pieno campo: <i>pomodoro, peperone, zucca, zucchini, cetriolo, melanzana, anguria, melone, lattuga,...</i>	2 g/m <sup>2</sup> - 4 g/m <sup>2</sup>
<i>Vegetables in the open field:</i> <i>tomato, pepper, pumpkin, courgette, cucumber, aubergine, watermelon, melon, lettuce,...</i>	2 g/m <sup>2</sup> - 4 g/m <sup>2</sup>
Orticole in serra: <i>pomodoro, peperone, zucchini, cetriolo, melanzana, lattuga,...</i>	2 g/hl - 4 g/hl
<i>Vegetables in greenhouses:</i> <i>tomato, pepper, courgette, cucumber, aubergine, lettuce,...</i>	2 g/hl - 4 g/hl
Floricole: <i>fiori e piante da ornamento</i>	2 g/m <sup>2</sup> - 4 g/m <sup>2</sup>
<i>Flowers:</i> <i>flowers and ornament plants</i>	2 g/m <sup>2</sup> - 4 g/m <sup>2</sup>
Fragole: <i>Strawberries:</i>	0,5 g/m <sup>2</sup> - 1 g/m <sup>2</sup>

Irrigazione a goccia.  
Drip irrigation.



Irrigazione con impianto.  
Irrigation with plant.



Confezioni

Package



1 kg - 5 kg - 20 kg