

# Iron 4 fertilizzante integrato

Scritto da Foglie TV | 22 Maggio 2023

**- IRON 4 -**  
**FERTILIZZANTE INTEGRATO**

**Iron 4**

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA  
Ferro (Fe) da cloruro  
Manganese (Mn) da solfato  
Zinco (Zn) da solfato

**DIAGRO**

**ASSORBIMENTO RAPIDO ED ELEVATA AZIONE SISTEMICA**  
**CORREGGE RAPIDAMENTE LE SITUAZIONI DI CARENZA**  
**MIGLIORA LO STATO FISIOLÓGICO DELLA COLTURA**

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

8094 - Conoscere i nostri prodotti secondo il Regolamento CE 2003/2003 sui prodotti fitofarmaci prima del 15 luglio 2012. Per informazioni leggere sempre l'etichetta e il manuale di istruzioni sul prodotto.

La difesa e la fertilizzazione sono due aspetti strategici nella gestione delle colture e sempre più influenzati dagli obiettivi comunitari.

Per questo **Diachem** propone soluzioni efficaci per la protezione e la nutrizione delle colture, attraverso i brand **Chimiberg** (per gli agrofarmaci) e **Diagro** (per gli agronutrienti).

La nostra visione si proietta sul domani con una proposta sostenibile e integrata, che parte dal desiderio di contribuire alla sicurezza alimentare globale, rispettando - al contempo- uomo e ambiente.

**Diachem**, attraverso il marchio **Diagro**, propone **Iron 4**, un fertilizzante integrato sviluppato per nutrire e nel contempo potenziare le difese di colture frutticole, ortive e floreali.

**Iron4** è un concime a marchio CE correttivo per trattamenti al suolo composto da una miscela di microelementi a base di Ferro, Zinco e Manganese associati ad acidi organici.

Grazie ad un basso valore di pH (pH=0,5) e ad un'altissima velocità di assimilazione radicale, il prodotto permette di correggere le carenze in modo rapido e più duraturo rispetto ad altri prodotti comunemente usati e di migliorare la disponibilità degli elementi presenti nel terreno e nella pianta, predisponendola alle successive concimazioni. Ciò permette di incrementare l'assimilabilità di tutti i microelementi in special modo in terreni alcalini favorendo l'assorbimento radicale.

La speciale formulazione di **Iron 4** incrementa le capacità di autodifesa della pianta in condizioni di apparato radicale compromesso da stress abiotici e/o da eventuali attacchi fungini, stimolando l'emissione di nuovi capillari radicali.

Si consiglia di applicare **Iron 4** alla ripresa vegetativa su colture frutticole e vite (da vino e da tavola), in post-trapianto su colture ortive e in presenza di carenze di microelementi sia in strategie preventive che curative.

**Iron 4** presenta efficacia curativa e persistente anche in situazioni di clorosi cronica, portando ad incrementi significativi della produzione, della vigoria della pianta e del contenuto in clorofilla e carotenoidi su foglie e dei frutti, agendo in modo significativo anche sull'attività degli enzimi coinvolti nello stress ossidativo con conseguente riduzione dei ROS (specie reattive all'ossigeno) nelle piante trattate.

In conclusione, l'applicazione di Iron 4 favorisce una crescita più armonica ed equilibrata delle colture, porta ad incrementi significativi delle produzioni e del contenuto in microelementi nei tessuti vegetali (ferro in particolare) e potenzia le difese naturali della pianta verso avversità a livello radicale.