

SOL IRON 48

PRODOTTI PER LA NUTRIZIONE

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI

Microelementi chelati UVCB.

ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA

Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea

COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) idrosolubile 6,0 %
Ferro (Fe) chelato con [o-o] EDDHA, idrosolubile 4,8 %
Agente chelante: EDDHA. Intervallo di pH che garantisce una stabilità accettabile della frazione chelata: 4-10.

Forma Fisica: microgranuli solubili

INGREDIENTI: Ferro EDDHA* (CAS n. 84539-55-9)

*Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini
P270: Non fumare, né bere, né fumare durante l'uso

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, si prega di rispettare le istruzioni d'uso raccomandate di questo prodotto fertilizzante.

Il prodotto non è combustibile. Lavare con cura le mani dopo aver manipolato il prodotto.

Peso 5 kg netti

Fabbricante:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25 - 24050 Grassano (BG)

Tel. 035-335313

SOL IRON 48 è un chelato di ferro formulato in microgranuli completamente solubili, per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica di tutte le colture, attraverso trattamenti al terreno. Come noto la manifestazione della clorosi ferrica avviene attraverso ingiallimenti intermarginali delle foglie, riduzione della dimensione dei frutti, scarso sviluppo dei germogli ecc., è particolarmente evidente nei terreni a pH alcalino, in cui il ferro viene più facilmente insolubilizzato e quindi non più disponibile per l'apparato radicale delle piante. Ne consegue che l'apporto di ferro al

terreno deve essere nella forma più stabile possibile per non andare incontro a questi fenomeni. Ad oggi la forma più stabile e duratura è la forma chelata FeEDDHA nell'isomero ortoorto. Questo isomero è in grado di garantire la maggior attività biologica del chelato di ferro, anche nelle condizioni più difficili.

CARATTERISTICHE

SOL IRON 48 è un chelato di ultima generazione con un contenuto bilanciato di FeEDDHA orto - orto, pari al 4,8%, e FeEDDHA orto - para. Quest'ultima frazione di ferro chelato, essendo un isomero meno stabile, mette a disposizione delle radici il ferro nel giro di pochi giorni dal trattamento, permettendo alle piante di beneficiare dell'applicazione fin da subito, se le temperature del terreno sono sufficientemente alte da permetterle l'attività radicale.

La frazione orto-orto, essendo più stabile garantisce, infine, riserve di ferro per le piante nel lungo periodo.

SOL IRON 48 è stabile da pH 4 a pH 12 e non è fotolabile.

Le dosi d'impiego variano secondo le colture e le loro problematiche.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

SOL IRON 48 può essere applicato direttamente in prossimità delle radici attraverso l'utilizzo di ripuntatori/assolatori, provvisti di un sistema apposito di distribuzione, avendo cura di apportare il quantitativo richiesto diluito in 10-20 litri di acqua per ogni pianta.

In maniera più pratica può essere distribuito in fertirrigazione, con particolare riferimento ai sistemi di microirrigazione, sfruttando la proprietà di non essere fotolabile.

PERIODO DI SOMMINISTRAZIONE

Negli alberi e piante da frutto va somministrato all'inizio della primavera, negli agrumi anche prima dell'estate. Negli ortaggi e nelle piante ornamentali va applicato sul terreno al momento del trapianto o all'inizio della ripresa vegetativa.

PRECAUZIONI

SOL IRON 48 è miscibile con tutti i concimi,



ad eccezione di prodotti a base di rame (Cu) e/o piombo (Pb).

DOSI DI IMPIEGO

Frutticole (Melo, Pero, Pesco, Nettarine, ecc):

- piante giovani 4-12 g/pianta
- piante a inizio produzione 12-20 g/pianta
- piante in piena produzione 24-40 g/pianta

Vite da vino e da tavola:

- piante giovani 2,3-4 g/pianta
- piante in produzione: 5-10 g/pianta

Agrumi:

- piante a inizio produzione 30-50 g/pianta
- piante in piena produzione 60-80 g/pianta

Olivio:

- piante a inizio produzione 12-20 g/pianta
- piante in piena produzione 20-30 g/pianta

Actinidia (kiwi):

- piante a inizio produzione 12-24 g/pianta
- piante in piena produzione 24-40 g/pianta

Fragola e piccoli frutti:

- 0,3-0,5 g/pianta

Orticole: 1-2 g/m²

Floreali ed Ornamentali:
(in serra ed in campo) 3-5 g/m²

Vivai:

- 0,8-2,4 g per pianta
- 2,4-4 g per m² di superficie

Alberate: 30-50 g/pianta

Prati, campi da golf, campi sportivi, ecc: 2-4 g/m²

Le dosi consigliate sono riferite all'impiego di SOL IRON 48 in forma preventiva.

Per l'utilizzo come curativo le dosi vanno almeno raddoppiate. Per utilizzatori professionali: Contattare l'azienda per raccomandazioni più specifiche.

AVVERTENZA PER LA CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzino 0-40 °C. I sacchi parzialmente usati o danneggiati devono essere chiusi bene.

AVVERTENZE

Il produttore, il distributore ed i rivenditori, declinano ogni responsabilità per errata conservazione, manipolazione ed applicazione del prodotto.



Svuota bene l'imballaggio dal suo contenuto prima di conferirlo in raccolta.

Consulta le indicazioni nazionali e del tuo comune

Lotto di produzione e data di produzione: vedi stampa su confezione



BIOGARD
biological First.



REV. 11-2022