



RICCADONA OSCAR DANIELE

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434
website: www.riccadona.it e-mail: info@riccadona.it
website: www.centrofornituregiardinaggio.com
e-mail: office@centrofornituregiardinaggio.com

Soluzione di concime a base di Ferro

L'importanza del Ferro

Il Ferro è un elemento chimico essenziale per la nutrizione delle piante poiché interviene in modo diretto e indiretto nella formazione della clorofilla (fotosintesi) ed è il costituente di numerosi amminoacidi e proteine. Il Ferro partecipa alla formazione di enzimi indispensabili per il metabolismo cellulare (es. catalasi, riduttasi e perossidasi). La sua presenza è fondamentale per la catalizzazione dei processi respiratori.

LA CARENZA DI FERRO

La carenza di Ferro è piuttosto diffusa nei terreni italiani, soprattutto in quelli con pH basico, calcarei e dolomitici. La scarsa disponibilità di Ferro è dovuta principalmente alla sua immobilizzazione nel suolo: nei terreni calcarei infatti forma ossidi e idrossidi insolubili che le piante non possono assorbire.

L'assorbimento di questo microelemento può essere ostacolato anche da eccessi di azoto, di fosforo, di alluminio o di metalli pesanti come cadmio e nichel.

La carenza di ferro determina molti squilibri metabolici, primo tra tutti l'incapacità di sintetizzare la clorofilla: il sintomo più evidente è la clorosi ferrica, che si manifesta con ingiallimenti a livello internervale, a carico delle foglie più o meno giovani.

Il persistere della carenza porta alla necrosi delle foglie e a uno stentato sviluppo vegetativo, nonché alla scarsa fioritura, con conseguenze dannose sui frutti (dimensioni ridotte, poca colorazione, scarso accumulo di zuccheri).

PERCHÉ MYR FERRO



MYR FERRO è un concime liquido appositamente studiato per prevenire e curare la carenza di Ferro. La scarsa disponibilità di questo elemento è spesso dovuta alla sua immobilizzazione nel terreno, quindi l'apporto di Ferro come sale minerale risulta inutile. L'efficacia di **MYR FERRO** deriva dal fatto che il microelemento è abbinato alla presenza di acido gluconico e amminoacidi levogiri di origine vegetale. L'acido gluconico è un agente chelante naturale, non fotodegradabile e stabile, con pH compreso tra 2 e 8.

La particolare composizione del formulato rende il Ferro facilmente assimilabile e traslocabile all'interno della pianta.

MYR FERRO è già pronto all'uso, grazie alla presenza di aminoacidi e acidi umici vegetali, che lo rendono altamente solubile e assimilabile, aiutando così le piante a superare rapidamente lo stress indotto dallo squilibrio nutritivo. Infine l'azione stimolatrice delle sostanze umiche solubili nei confronti delle radici rende l'effetto di **MYR FERRO** rapido e completo anche in fertirrigazione.

MODALITÀ DI IMPIEGO

MYR FERRO può essere utilizzato sia per trattamenti fogliari sia in fertirrigazione ed è miscibile con i più comuni fitofarmaci e fertilizzanti.

Dosi e modalità di impiego vanno stabilite in base alle esigenze e allo stato nutrizionale della coltura.

In condizioni medie:

PIANTE ARBOREE:

Radicale: 20 mL/pianta.

Fogliare: 1,5-2,5 litri/ettaro.

PIANTE ORTICOLE:

Fertirrigazione: 1,5-3 litri/ettaro.

Fogliare: 1,5-2,5 litri/ettaro.

Idroponica: 1,75-2 litri/ettaro.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	5%
Azoto (N) totale	3,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	23%
Sostanza organica	40%
Aminoacidi liberi	6,6%
C/N	6,6
Acidi umici	2%
pH	5,5
Peso specifico	1,33 kg/L

CONFEZIONI

MYR FERRO è disponibile in confezioni da 1L, 5L, 10L, 20L.

L'impiego di **MYR FERRO** è consentito in agricoltura biologica ai sensi del Decreto Legislativo n.217 del 29/04/2006.

RICCADONA OSCAR DANIELE

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434
website: www.riccadona.it e-mail: info@riccadona.it
website: www.centrofornituregiardinaggio.com
e-mail: office@centrofornituregiardinaggio.com



Copyright © 2013

E' vietato la riproduzione totale e/o parziale delle immagini con i testi riportati nel presente catalogo fotografico e/o singola scheda tecnica, salvo autorizzazione scritta.