

## 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





# Concime borato in soluzione

# L'importanza del Boro

Il Boro è un microelemento fondamentale per le piante poiché ne stimola lo sviluppo vegetativo mediante la divisione cellulare, favorendo la sintesi degli acidi nucleici. Esso inoltre svolge un ruolo essenziale nella sintesi della clorofilla nonché nella produzione e nel trasporto degli zuccheri.

Nella biologia fiorale il Boro favorisce la fecondazione (incrementando la germinabilità del polline e l'attività del budello pollinico), riduce la cascola e aumenta la formazione e la qualità dei frutti. Questo microelemento è necessario anche per la formazione dell'auxina e della lignina, indispensabili per rendere la pianta resistente alle sollecitazioni meccaniche e ambientali (es. gelate).

## LA CARENZA DI BORO

La carenza di Boro causa gravi problemi nella fase di fecondazione fiorale e incrementa notevolmente la cascola dei frutticini. Nei germogli in fase di sviluppo determina l'accorciamento degli internodi e l'emissione di foglie meno resistenti e asimmetriche. Nei casi più gravi, nelle piante da frutto, comporta la biforcazione del germoglio e la morte della gemma apicale con conseguente emissione di germogli secondari che fanno assumere alla pianta un aspetto cespuglioso. I frutti sono danneggiati da evidenti necrosi, screpolature e spaccature.

Nelle colture a tubero la carenza si manifesta con il graduale annerimento dei tuberi e dei fittoni nella parte interna, con conseguente marcescenza.

# PERCHÉ MYR BORO



MYR BORO è un concime liquido appositamente studiato per prevenire e curare la carenza di Boro. La sua efficacia deriva dal fatto che il microelemento è legato all'anello formato dall'associazione tra acido gluconico e amminoacidi levogiri di origine vegetale: questa particolare struttura rende il Boro facilmente assimilabile e traslocabile all'interno della pianta. L'acido gluconico inoltre non è fotodegradabile e risulta stabile con pH compreso tra 2 e 8.

MYR BORO è già pronto all'uso e grazie alla sua elevata solubilità e assimilabilità aiuta 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 BORO rapido e completo anche in fertirrigazione.

# MODALITÀ DI IMPIEGO

MYR BORO 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: 2-2,5 litri/ettaro.

Fogliare: 3-4 applicazioni di 1-2 litri /ettaro ogni 15 giorni dall'apparizione dei bottoni

fiorali.

#### PIANTE ORTICOLE:

Fertirrigazione: 1-2 litri/ettaro. Fogliare: 100-200 mL/hL.

Idroponica: 1,25-1,50 litri/ettaro.

VITE:2-3 applicazioni di 1-2 litri/ettaro dalla fioritura all'invaiatura.

# COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	5%
Azoto (N) totale	4%
Carbonio (C) organico di origine biologic	a 20%
Sostanza organica	35%
Aminoacidi liberi	5%
Acidi umici	3,5%
рН	7
Peso specifico 1	,29 kg/L

# CONFEZIONI

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

L'impiego di MYR BORO 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.