DFINNOVA

GREI EQUAL

L'efficacia del fertilizzante in irrigazione

Soluzione tecnologica che ottimizza l'assorbimento radicale ed il trasporto dello ione Ca^{2+} al frutto, evitando calciopatie (Bitter-pit, Tip-burn, vitrescent spot, ecc.)

ESTRATTI BOTANICI

Fito-ormoni naturali che potenziano la formazione di regioni giovani della radice, principali responsabili per l'assorbimento del Ca^{2+}. Amminoacidi e peptidi di origine vegetale attivi a livello biologico. Boro, chiave nel trasporto di calcio nel frutto.

CON TECNOLOGIA AP

AGROCHEM srl

PRODOTTO APPROVATO PER Metodo NEXUS®

MODALITÀ D'AZIONE

APPLICAZIONE IDEALE: FERTIRRIGAZIONE.

La tecnologia AP aumenta considerevolmente il normale tasso di assorbimento del Ca2+ da parte della radice, in quanto promuove sia l'assorbimento passivo (apoplastico) del calcio che l'assorbimento attivo (simplastico).

D'altra parte, gli estratti botanici selezionati inducono la formazione di regioni radicali giovani (inuberizzate), responsabili dell'assorbimento del calcio. In questo modo, contribuisce a mantenere continua l'attività radicale.

Il contenuto di boro dell'estratto botanico facilita la traslocazione del calcio contenuto nel gambo nel frutto.

L'attivazione dei microrganismi del suolo genera un notevole miglioramento della qualità fisico-chimica e biologica del suolo direttamente correlata alla radice, la rizosfera, producendo condizioni ottimali per uno sviluppo potenziato di nuove radici non suberizzate e attive per l'assorbimento di acqua e Ca2+.

BENEFICI AGRONOMICI

MASSIMA EFFICACIA NELL'ASSORBIMENTO RADICALE DELLO IONE CA2+

AIUTA A MANTENERE UN' ATTIVITA' RADICALE OTTIMALE

Generando radici giovani no suberizzate, responsabili dell'assorbimento dell'acqua e del Calcio.

FACILITA IL TRASPORTO PASSIVO DEL CALCIO

Dal fusto alle foglie ai frutti in fase di sviluppo, riduce al minimo le fisiopatie legate al calcio, fra cui il marcimento apicale dei frutti orticoli, il nocciolo amaro nelle mele, la macchia vitrescente nelle pesche, la bruciatura delle punte negli ortaggi a foglia, ecc.

MODO D'USO

Applicazione radicale in fertirrigazione, rendendo le applicazioni distribuite lungo tutto il ciclo colturale.

Si consiglia l'applicazione di GREI EQUAL durante le prime ore del mattino, per sfruttare l'effetto GUTTAZIONE e mobilitare la più alta concentrazione possibile di Ca2+ al frutto:

Alberi da frutto » 20L/Ha. per trattamento (eseguire 2-3 trattamenti con intervalli di 10 giorni tra il periodo di foratura e il periodo di ingrasso).

Orticoli » 10L/Ha. per trattamento (eseguire 3-4 trattamenti ad intervalli di 10 giorni dal momento dell'impostazione e fino alla calibrazione finale).

Vigna » 10L/Ha. per trattamento (eseguire 2 trattamenti con intervalli di 10 giorni tra l'allegagione e l'invaiatura).

Citrici » 20L/Ha. per trattamento (2-3 trattamenti con intervalli di 10 giorni, dall'allegagione e fino a giorni prima della raccolta).

Fragole » 10L/Ha per trattamento (2-3 trattamenti a intervalli di 10 giorni, dall'allegagione e durante lo sviluppo dei frutti).