

# IDROKEL MANGANESE

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI MANGANESE (EDTA)

## DESCRIZIONE

È un formulato di nuova costituzione che abbina l'attività nutrizionale al controllo delle fisiopatie da carenze di manganese.

Questo elemento favorisce il vigore vegetativo della pianta e svolge un ruolo fondamentale nei vari processi enzimatici in cui è coinvolto.

Spesso i problemi da carenza di manganese compaiono per la sua immobilizzazione in forma insolubile, dovuta a una forte presenza di calcare nel terreno.

La funzione di questo elemento consiste nell'interazione che esso produce con il magnesio, il ferro e lo zinco. Agendo come catalizzatore nutritivo e promotore di numerosi processi biochimici ed enzimatici, interviene insieme al ferro nella formazione della clorofilla e delle vitamine, formando inoltre complessi chelati con gruppi fosforici. Risulta difficile distinguere tra clorosi provocata da mancanza di ferro e quella da mancanza di manganese e spesso l'attivazione di questo elemento viene indotta dalla presenza di magnesio.

## MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Si applica in fertirrigazione alle dosi di 5-8 kg/ha e per via fogliare alle dosi di 150-300 g/hl.

Adatto a tutte le coltivazioni:

**orticole** (melanzana, peperone, zucchino, pomodoro, fragola, insalate);

**arboree** (agrumi, olivo, actinidia, melo, pero, vite, pesco, drupacee);

**industriali** (cereali, barbabietola, mais, patate);

colture **floricole**, **vivai** e **ornamentali**.

L'applicazione può essere ripetuta 2-3 volte, a seconda delle esigenze nutrizionali.

*Le dosi riportate sono frutto dell'esperienza applicativa e calcolate per distribuzioni a volumi di acqua normale. Per la corretta applicazione nelle specifiche pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il servizio tecnico. Rispettare i tempi di carenza.*

## COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua..... 5,0%  
Manganese (Mn) chelato da EDTA..... 5,0%

Materie prime: chelato di manganese (EDTA)

agente chelante: EDTA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7

*I metodi di analisi non riportati sono metodi interni del produttore.*



**CONCIME CE**

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA**

