



HYDROSAL Ca

CORRETTORE SALINO

Composizione:

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	10 %
Acidi polidrossicarbossilici	20 %

Proprietà chimico-fisiche

pH tal quale	1,5
Densità (g/cm ³)	1,25

Caratteristiche:

HYDROSAL CA è un prodotto liquido solubile formulato con calcio e complessato con acidi polidrossicarbossilici per applicazione radicale, appositamente studiato per contrastare gli effetti negativi dell'eccesso di sodio nei terreni e nelle acque di irrigazione.

Attraverso lo scambio ionico il calcio della sua formulazione si scambia con il sodio (fornendo al suolo calcio e neutralizzando il sodio), ottenendo così una migliore flocculazione e lisciviazione dei sali nel terreno e quindi un miglioramento della sua struttura. Il prodotto incrementa la permeabilità e la porosità del terreno, drena i sali dall'apparato radicale, donando notevoli benefici alle piante.

Gli acidi organici polidrossicarbossilici favoriscono la mobilità del calcio presente nel terreno, mantenendo l'effetto più a lungo e riducendo la conducibilità elettrica.

Sia in terreni acidi sia in quelli alcalini modifica gradualmente il pH, aumenta l'assorbimento dei fertilizzanti e agisce come correttore delle carenze di calcio. **HYDROSAL CA** può essere applicato su ogni tipo di coltura, anche su quelle più sensibili alle deficienze di calcio come pomodoro, peperone, lattuga, sedano, cavolo, fragola, melo, ecc. Migliora infine la ritenzione d'acqua da parte del terreno e favorisce lo sviluppo radicale.



Dosi e modalità d'impiego:

HYDROSAL CA può essere applicato in qualsiasi periodo dell'anno se ne renda necessario l'intervento. Applicare varie volte lungo la durata del ciclo vegetativo.

Dosi medie raccomandate secondo le caratteristiche del suolo

Suoli compatti e impermeabili	25 - 50 kg/ha*
Suoli alcalino-sodici e screpolati	50 - 70 kg/ha*
Problemi gravi	70 - 90 kg/ha*

*ripartiti durante il ciclo della coltivazione.

Per le caratteristiche dell'acqua

Acque mediamente saline (1,5 g/L)	15-25 cc/m ³ d'acqua
Acque saline (1,5 a 2,5 g/L)	35 cc/m ³ d'acqua
Acque molto saline (più di 2,5 g/L)	60 cc/m ³ d'acqua

Confezioni: kg 25 - kg 150 - kg 1300