

# Nutri Cal Mg



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

N	CaO	MgO	B
8%	10%	4%	0.1%
nit.			
8%			



### CONCIME CE

Soluzione di nitrato di calcio (Mg 4) con boro (B).  
Per irrigazione fertilizzante.

### CARATTERISTICHE

Nutri Cal Mg è un concime liquido a base di azoto, calcio, magnesio e boro. Il calcio svolge una funzione fondamentale nel processo di neutralizzazione degli acidi organici; interviene nel metabolismo cellulare regolando lo stato colloidale del protoplasma e agendo in contrasto con il potassio nei processi che regolano la traspirazione e l'equilibrio idrico. Svolge, inoltre, insieme al boro, una funzione fondamentale per la divisione cellulare, per la produzione dell'enzima maltasi, per l'accrescimento dei meristemi e per la formazione del polline. Una sua carenza provoca un ritardo nello sviluppo delle giovani foglie, che si presentano deformate e clorotiche e successivamente necrotizzano ai margini. Il magnesio presente in Nutri Cal Mg invece è un componente fondamentale della clorofilla e riveste una grande importanza nello sviluppo vegetativo e produttivo delle piante, partecipa all'assorbimento dell'azoto, alla fotosintesi, alla formazione delle pectine e dei carotenoidi.

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 6 mS/cm | pH 5 | pH 1:100 7.6 | Dens. 1.47 g/cm<sup>3</sup>.



### EC FERTILIZER

Solution of calcium nitrate (Mg 4) with boron (B).  
For fertigation.

### CHARACTERISTICS

Nutri Cal Mg is a liquid fertilizer based on nitrogen, calcium, magnesium and boron. Calcium plays a fundamental role in neutralizing organic acids; it also takes part in cell metabolism, by regulating the colloidal constitution of protoplasm, acting in contrast with potassium on the processes regulating transpiration and water balance. Along with boron it is essential also for cells division, for the production of maltase enzyme, for the meristems growth and the pollen formation. Its deficiency can cause a delay in the development of the young leaves, which could appear misshapen and chlorotic, then necrotizing on the margins. Magnesium inside Nutri Cal Mg, instead, is an essential component for chlorophyll and plays an important role in vegetative and productive growth of plants, besides being active also for the absorption of nitrogen, the chlorophyll photosynthesis, the creation of pectins and carotenoids.

### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 6 mS/cm | pH 5 | pH 1:100 7.6 | Dens. 1.47 g/cm<sup>3</sup>.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	 l/ha
	<b>2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti.</b> 2 - 3 applications: vegetative growth and fruit growth.	40 - 60
	<b>2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti.</b> 2 - 3 applications: vegetative growth and fruit growth.	20 - 30
	<b>2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti.</b> 2 - 3 applications: fruit growth.	20 - 40
	<b>3 - 4 applicazioni: accrescimento vegetativo.</b> 3 - 4 applications: vegetative growth.	20 - 35