



# Hydro Cal Mg



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

| N<br>3%<br>org.<br>3% | C<br>10%     | CaO<br>8%  | MgO<br>2% | Amino acids |
|-----------------------|--------------|------------|-----------|-------------|
|                       | total<br>19% | free<br>3% |           |             |



## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carnicco fluido in sospensione (Ca-Mg) (8-2).

### CARATTERISTICHE

Hydro Cal Mg è un prodotto liquido ad alta concentrazione di **amminoacidi liberi, calcio e magnesio**, la cui componente organica migliora l'assimilazione della parte minerale utilizzata dalla pianta. Gli amminoacidi, oltre a svolgere una funzione **biostimolante**, veicolano l'intera frazione minerale all'interno delle cellule fino ai siti di utilizzazione, aiutandola a superare le barriere chimiche e fisiche della cuticola fogliare, della parete cellulare e del sistema linfatico. Hydro Cal Mg è molto efficace **contro l'insorgenza delle principali fisiopatie dovute alla carenza di calcio** (marciame apicale del pomodoro, seccume delle foglie di melone, disseccamento del margine fogliare della lattuga o tip burn) e **magnesio** (disseccamento del rachide della vite, clorosi internervale delle foglie basali delle colture ortive e arboree).

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 4.95 mS/cm | pH 5.6 | pH 1:100 6.4 | Dens. 1.2 g/cm<sup>3</sup>.



## ORGANIC NITROGEN FERTILIZER

Fluid in suspension (Ca-Mg) (8-2).

### CHARACTERISTICS

Hydro Cal Mg is a liquid product with a high concentration of **free amino acids, calcium and magnesium**, whose organic fraction helps improving the assimilation of the mineral component by plants. Amino acids, in fact, besides their main **biostimulant** action, are essential for the process of transmission of the mineral fraction into the cells and the utilization sites, helping it in overcoming the chemical-physical barriers of leaf cuticle, cell wall and lymphatic system. Hydro Cal Mg has been conceived to **contrast the main plant diseases caused by calcium deficiencies** (apical rot in tomatoes, dried leaves in melons, tip burn in lettuce) or **magnesium deficiencies** (dryness of grape rachis, chlorosis of basal leaves in horticulture and fruit cultivation).

### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 4.95 mS/cm | pH 5.6 | pH 1:100 6.4 | Dens. 1.2 g/cm<sup>3</sup>.

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

| COLTURE / CROPS | MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE   | ml/l      | l/ha |
|-----------------|---|-----------|------|
|                 | 4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg).<br>4 applications: starting from grapes growth (every 10 - 12 days).      | 3.5 - 5.5 | 20   |
|                 | 3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg).<br>3 - 4 applications: from petals falling (every 10 - 12 days).            | 3.5 - 4.5 | 20   |
|                 | 2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg).<br>2 - 3 applications: on adult plants (every 10 - 12 days). | 2.5 - 3.5 | 20   |
|                 | 3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg).<br>3 - 4 applications: from fruit setting (every 10 - 12 days).             | 3.5 - 4.5 | 20   |

Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / For a water volume of 1000 l/ha.

Anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili. / Also mixed with common water-soluble fertilizers.

