

Il magnesio è un elemento essenziale per la crescita della pianta, in quanto costituente della clorofilla e molecola responsabile della colorazione verde dei tessuti vegetali. È attivatore specifico di molti enzimi coinvolti nella catena respiratoria, nella sintesi proteica e nella fissazione dell'anidride carbonica durante la fotosintesi. Le carenze di magnesio si manifestano a partire dalle foglie più vecchie con la formazione di aree clorotiche e spesso con il ripiegamento dei margini fogliari verso l'alto. La presenza di zolfo e azoto rende il **COSMO** un fertilizzante completo, ideale soprattutto durante la fase di levata in cerealicoltura e durante l'accrescimento vegetativo nelle orticole. **COSMO** è efficace per prevenire e correggere le carenze nutrizionali; applicato sia per via fogliare che per via radicale, migliora la crescita, la colorazione e lo sviluppo vegetativo.

*Magnesium is an essential element for plant growth because it is a component of chlorophyll and the molecule responsible for the green colour of the vegetable tissues.*

*It is a specific activator of many enzymes involved in the respiratory chain, protein synthesis and, the fixation of carbon dioxide during photosynthesis. Starting from the oldest leaves, magnesium deficiencies occur with the formation of chlorotic areas and the folding of the leaf margins upwards. The presence of sulphur and nitrogen makes **COSMO** a completely ideal fertilizer, especially during the raising phase in cereal growing and during the vegetative growth in horticultural crops. **COSMO** is effective in preventing and correcting nutritional deficiencies. It improves growth, color, and vegetative development. It can be applied both by leaves and roots.*

## DESCRIZIONE / FEATURES

### CONFEZIONI/PACKAGING













### STATO FISICO / PHYSICAL STATE



### CARATTERISTICHE / FEATURES

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO / DOSES AND INSTRUCTIONS OF USE

COLTURE / CULTURE								
	10-12 Kg/ha	10-12 Kg/ha	10-12 Kg/ha	10-12 Kg/ha	10-12 Kg/ha	10-12 Kg/ha		
	25 Kg/ha	25 Kg/ha	25 Kg/ha	25 Kg/ha	25 Kg/ha	25 Kg/ha	250 g/1000 m <sup>2</sup>	250 g/1000 m <sup>2</sup>

## COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Azoto (N) totale 18% • Azoto (N) ureico 18% • Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 4,5% • Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua 9% • Formulazione a base di Lignosulfonati  
 Total nitrogen (N) 18% • Urea nitrogen (N) 18% • Water-soluble magnesium oxide (MgO) 4,5% • Water-soluble sulphur trioxide (SO<sub>3</sub>) 9% • Lignosulfonate-based formula