

CRISTALMAG

CONCIME CE, SOLFATO DI MAGNESIO CON MICROELEMENTI - EC FERTILIZER, MAGNESIUM SULPHATE WITH MICROELEMENTS

DESCRIZIONE / FEATURES

Il magnesio è un elemento essenziale per la crescita della pianta, in quanto costituente essenziale 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 del 30% di zolfo rende il **CRISTALMAG** un acidificante, utilizzabile negli interventi di modifica o gestione del pH del suolo. **CRISTALMAG** grazie alla presenza di magnesio, zolfo, boro, rame, manganese e zinco 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 an essential chlorophyll constituent and a molecule responsible for the green color of plant tissues. It is a specific activator of many enzymes involved in the respiratory chain, in protein synthesis, and the fixation of carbon dioxide during photosynthesis. Magnesium deficiencies occur starting from the oldest leaves with the formation of chlorotic areas and with the folding of the leaf margins upwards. The presence of 30% of sulfur makes **CRISTALMAG** an acidifier, suitable for interventions of modification or management of the soil pH. **CRISTALMAG** is effective in preventing and correcting nutritional deficiencies, thanks to the presence of magnesium, sulfur, boron, copper, manganese, and zinc. It improves growth, colour, and vegetative development if it is applied both by leaves and roots.*

CONFEZIONI/PACKAGING













STATO FISICO / PHYSICAL STATE



CARATTERISTICHE / FEATURES



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO / DOSES AND INSTRUCTIONS OF USE

COLTURE / CULTURE								
	220-250 g/hl		220-230 g/hl	200-220 g/hl	180-200 g/hl	220-250 g/hl	100-150 g/hl	100-150 g/hl
	20-30 kg/ha		20-30 kg/ha	20-30 kg/ha	20-30 kg/ha	20-30 kg/ha	200-300 g/1000 m ²	10-15 kg/ha

COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 15% • Anidride solforosa (SO₂) solubile in acqua 30% • Boro (B) solubile in acqua 0,4% • Rame (Cu) solubile in acqua 0,1% • Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5% • Zinco (Zn) solubile in acqua 0,5%
 Water-soluble magnesium oxide (MgO) 15% • Water-soluble sulphur dioxide (SO₂) 30% • Water-soluble boron (B) 0,4% • Water-soluble copper (Cu) 0,1% • Water-soluble manganese (Mn) 0,5% • Water-soluble zinc (Zn) 0,5%