



# Mag 15 MZ

## MESO & MICROELEMENTI

Magnesio e microelementi per contrastare le fisiopatie da carenze nutrizionali

**Apporta** magnesio e microelementi altamente assimilabili

**Riduce** l'insorgere di fisiopatie causate da squilibri nutrizionali

**Intensifica** il colore verde delle foglie e migliora la colorazione dei frutti

## Caratteristiche

**Mag 15 MZ** è un nuovo concime formulato per apportare magnesio (Mg), zolfo (S), manganese (Mn) e zinco (Zn), elementi essenziali per la nutrizione equilibrata delle colture. Grazie all'esclusiva tecnologia **MICRO CHEM®**, basata sull'impiego di fisioattivatori selezionati, i nutrienti vengono assorbiti in modo rapido ed efficiente, massimizzando l'efficacia agronomica del prodotto. Il magnesio, elemento chiave della clorofilla, è indispensabile per la fotosintesi e contribuisce a intensificare il colore verde delle foglie, migliora la colorazione dei frutti e favorisce l'assimilazione e traslocazione di fosforo (P) e potassio (K) verso i meristemi apicali e gli organi di riserva. Lo zolfo (S), componente fondamentale di amminoacidi solforati e proteine, è coinvolto in importanti processi biochimici contribuendo alla detossificazione dei radicali liberi, alla mobilitazione degli zuccheri, e all'aumento del tenore proteico della produzione. Zinco e manganese sono due micronutrienti indispensabili per la sintesi proteica e la fotosintesi. L'applicazione di **Mag 15 MZ** aiuta a prevenire e contrastare i sintomi legati a carenze nutrizionali, come: clorosi internervale, marginale, basale, o generalizzata, crescita stentata, nanismo, mancato allungamento dei germogli, filloptosi, foglie piccole, a rosetta, deformazioni fogliari.

## Composizione

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua              | 15,0% |
| Manganese (Mn) totale                                   | 0,7%  |
| Anidride solforica (SO <sub>2</sub> ) solubile in acqua | 30,0% |
| Zinco (Zn) totale                                       | 0,7%  |

Materie prime: solfato di magnesio, sale di manganese, sale di zinco

## Dosi e Istruzioni

| COLTURE             | APPLICAZIONE FOGLIARE                                                  | DOSI g/hl*                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Arboree             | Dal risveglio vegetativo fino all'allegagione                          | 300-350                      |
| Orticole            | Durante l'intero ciclo culturale                                       | 250-300                      |
| Ornamentali e vivai | Dall'inizio del ciclo vegetativo e in fasi che favoriscono lo stress   | 150-250                      |
| Industriali         | Durante l'intero ciclo di crescita e in fasi che favoriscono lo stress | 300-350                      |
| COLTURE             | APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE                                        | DOSI kg/ha*                  |
| Arboree             | Durante l'intero ciclo culturale                                       | 50-60                        |
| Orticole            | Durante l'intero ciclo culturale                                       | 10-20                        |
| Ornamentali         | Durante l'intero ciclo culturale                                       | 12-17 kg/1000 m <sup>2</sup> |

\*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

### Formulazione

Microgranuli idrodispersibili

### Packaging

10-25 kg

### pH (sol. 6 %)

~ 6,0

### Conducibilità (sol. 10 %)

~ 32,7 dS/m



APPLICAZIONE  
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN  
FERTIRRIGAZIONE



MESO &  
MICRO ELEMENTI



BIO

**MICROCHEM®**