

I MACROELEMENTI

MAGNESIO (Mg)

Funzioni:

- E' costituente della clorofilla
- Partecipa alla sintesi degli zuccheri e delle proteine
- E' attivatore di molti enzimi nel processo metabolico

Effetti della carenza:

- Ingiallimento internervale delle foglie più vecchie
- Impedimento allo sviluppo dei germogli fino alla morte
- Scarsa fruttificazione

Effetti dell'eccesso:

- Determina carenze di potassio o calcio ostacolandone l'assimilazione

Forme disponibili:

- SOLFATO E NITRATO → *idrosolubili*
- MATERIALI CALCAREI (CaCO_3) → *poco idrosolubili*
- CONCIMI FOSFATICI CONTENENTI MAGNESIO → *poco idrosolubili*

Viene fissato con facilità dai colloidali del terreno