

# Calcisan Green

## Calcio e magnesio “attivati” da *macrocystis integrifolia*

**Rapido e completo assorbimento di CALCIO E MAGNESIO**

**Previene le fisiopatie da carenza di mesonutritivi**

**Migliora la consistenza e conservabilità di frutta e ortaggi**

Contenente **CONCENTRATO PURO DI MACROCYSTIS INTEGRIFOLIA**  
biostimolante ai sensi del D.Lgs. 75/2010



**Componenti:** *Macrocystis Integrifolia*, amminoacidi, Calcio, Magnesio, Boro.

**Modalità d'azione e vantaggi agronomici:** CALCISAN GREEN è un formulato in grado di risolvere con efficacia le problematiche legate alle fisiopatie dovute alla carenza di calcio e magnesio. I due mesoelementi sono “complessati” da specifici polisaccaridi (alginati) contenuti naturalmente negli estratti di alga *Macrocystis Integrifolia*. Ciò consente un migliore assorbimento e traslocazione dei nutritivi all'interno dei tessuti vegetali, conferendo al formulato un'elevata efficienza nutritiva. Altre sostanze contenute nell'alga, come le laminarine, la vitamina E (tocoferolo), e amminoacidi di origine vegetale favoriscono il superamento di stress ambientali che possono verificarsi durante la delicata fase di ingrossamento frutti/maturazione. Inoltre la vitamina D, altro nutriente di cui l'alga *Macrocystis*, è particolarmente ricca, favorisce l'assorbimento del calcio che insieme al boro gioca un ruolo fondamentale nel legare i componenti strutturali della parete cellulare.

Sotto il profilo agronomico CALCISAN GREEN:

- Previene importanti fisiopatie (seccume fogliare o “tip burn” degli ortaggi, marciume apicale del pomodoro, disseccamento del rachide della vite, buttermatura amara del melo, necrosi marginale delle brattee della poinsettia, ecc.)
- Conferisce alla buccia dei frutti una maggiore resistenza allo “spacco”; Incrementa la “croccantezza” degli ortaggi da foglia.
- Migliora la conservabilità e la resistenza alle manipolazioni nel post-raccolta.

**Analisi e proprietà chimico-fisiche:**

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	13%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Boro (B) solubile in acqua	0,1%

pH 0.1%	EC 0.1% mS/cm	Densità g/ml
6,20	0,551	1,39

**Taglia:** 1 kg; 6 kg

**Metodo di applicazione:** FOGLIARE

Colture	Dose l/ha	Indicazioni
<b>Piante da frutto, Vite e Olivo</b>	3 – 4	Da post-allegagione, ripetere ogni 10-12 giorni
<b>Orticoltura in serra</b>	300 – 400 ml/hl	Fasi centrali e finali del ciclo, ripetere ogni 7 – 10 giorni
<b>Orticoltura in pieno campo</b>	3 - 4	Fasi centrali e finali del ciclo, ripetere ogni 7 – 10 giorni
<b>Fragola e piccoli frutti</b>	300 – 400 ml/hl	Da post-allegagione, ripetere ogni 10-12 giorni
<b>Colture floricole e ornamentali, vivaio</b>	150 – 200 ml/hl	Durante il ciclo, ripetere ogni 10 – 12 giorni

Si consiglia di utilizzare volumi di acqua, per singola applicazione, non inferiori ai 500-600 litri/ha su colture arboree, di 150-300 lt/ha su colture in pieno campo, e di 80-100 litri/1000 mq su colture in serra.

CALCISAN GREEN può essere utilizzato anche in fertirrigazione alla dose media di 15-20 kg/ha per colture arboree e in pieno campo, e di 2 - 3 L/1000 m<sup>2</sup> per colture in serra

**Dosaggi e numero di interventi sono puramente indicativi e devono essere modulati in funzione delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle caratteristiche pedo-climatiche.**

**Miscibilità:** CALCISAN GREEN è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti CIFO e gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli oli minerali, insetticidi a base oleosa, dodina. In ogni caso, si consiglia almeno una prova di miscibilità preliminare.