

03 Biostimolanti  
3.2. Alga



# phylgreen® gemma

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (4-6-5) CON MICROELEMENTI  
ESTRATTO DI *ASCOPHYLLUM NODOSUM* E AMINOACIDI

**Presentazione:** Soluzione liquida (SL)  
**Densità:** 1,13  
**pH:** 5,1

## PACKAGING DISPONIBILE

TANICHE



## SPECIFICHE TECNICHE

Azoto (N) totale: 4,2%  
Azoto (N) organico: 0,8%  
Azoto (N) ureico: 3,4%  
Anidride fosforica (P2O5): 6%  
Ossido di potassio (K2O): 5%  
Ferro (Fe) chelato EDDHA solubile in acqua: 0,04%  
Manganese (Mn) chelato EDTA solubile in acqua: 0,07%  
Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,1%  
Zinco (Zn) chelato EDTA solubile in acqua: 0,1%  
Aminoacidi: 5%

\* Phylgreen Gemma contiene il 4,75% di estratto puro di *Ascophyllum nodosum* (estratto d'alga)



Utilizzabile in agricoltura biologica  
secondo il regolamento  
CE No. 834/2007 e 889/2008

## PRINCIPALI BENEFICI

- Estratto puro di alga *Ascophyllum nodosum* ottenuto dall'esclusivo metodo di estrazione delicata
- Phylgreen ha un eccellente effetto biostimolante sulla crescita delle piante, attraverso una vasta gamma di principi attivi. La sua particolare composizione migliora:
  - Fioritura e allegagione
  - Equilibrio della pianta
  - Sviluppo radicale e la formazione di radici avventizie
  - L'assorbimento di nutrienti essenziali
  - Vigore e crescita
  - Dimensioni e qualità dei frutti
- Phylgreen gemma promuove l'adattamento della pianta dopo il trapianto e sormonta gli stress salini e altre condizioni di stress ambientali. Le principali azioni attivate nelle colture sono:
  - Alleviamento degli stress ambientali (salinità, siccità, gelate...) attraverso osmoprotettori
  - Disintossicazione dagli stress ossidativi tramite antiossidanti (polifenoli, vitamine e pigmenti)

## DOSE E MODALITA' DI APPLICAZIONE

### APPLICAZIONE FOGLIARE

Dose generale	1-2 L/ha	
Colture orticole (peperoni, cucurbitacee, fragole e pomodori)	1-2 L/ha	Applicare per 10-15 giorni, partendo 2 settimane dopo il trapianto
Alberi da frutto, agrumi, caffè e ulivi	1-1.5 L/ha	3-4 applicazioni ad intervalli di 10-14 giorni durante lo sviluppo vegetativo
Vite	2 L/ha	Applicare dal germogliamento alla fioritura e durante la crescita dei frutti per evitare le carenze di micronutrienti
Lattuga ed ortaggi a foglia	1-1.5 L/ha	Applicare ad intervalli di 7-10 giorni, partendo quando le foglie sono ben sviluppate fino a 10 giorni prima del raccolto
Patata, barbabietola	1-2 L/ha	Applicare durante lo sviluppo vegetativo
Fagioli, soia	1-2 L/ha	Applicare durante lo sviluppo della pianta ed in pre fioritura
Vivai e trattamento dei sementi	Massima concentrazione 0.15% (150 ml/100 L d'acqua)	

### FERTIRRIGAZIONE

Dose generale	10-15 L/ha	Diviso in diverse applicazioni di 2-3 l / ha ogni due settimane, per mantenere la risposta delle colture
---------------	------------	--