

03 Biostimolanti
3.2. Alga



phylgreen®

BIOSTIMOLANTE DI ALGA PURA ESTRATTA A FREDDO *ASCOPHYLLUM NODOSUM*

Presentazione: Soluzione Liquida (SL)

Densità: 1,1

pH: 4,5

PACKAGING DISPONIBILE

TANICHE



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

SPECIFICHE TECNICHE

Sostanza secca (da estratto di *ascophyllum nodosum*): 15% p/p

Azoto organico (N): 0.2% p/p

Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua: 0.05% p/p

Potassio (K₂O) solubile in acqua: 0.4% p/p

Carbonio (C) organico di origine biologica: 8%

Mannitolo: 1,2%



PRINCIPALI BENEFICI

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 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)

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



DOSI E MODALITA' DI APPLICAZIONE

APPLICAZIONE FOGLIARE

Dose generale	75-150 ml/100 L di acqua	Si consiglia di applicare con un adeguato volume di acqua per ottenere una sufficiente bagnatura fogliare. Per favorire l'allegagione dei frutti: 2-4 applicazioni prima e durante la fioritura a 1-1,5 L/ha. Per evitare arresto della crescita durante stress: 1 L/ha ogni settimana
Orticole a frutto	75-150 ml/100 L di acqua	Iniziare le applicazioni dai primi fiori visibili fino alla raccolta
Orticole a foglia	75-150 ml/100 L d'acqua	3-4 interventi ogni 10-15 giorni dalle prime foglie vere
Orticole a radice e bulbose	75-150 ml/100 L d'acqua	Trattare 2-3 volte ogni 15 giorni da 2-4 foglie
Orticole in vivaio	soluzione di 100-150 ml/hl	Applicare in semenzaio
Patata	75-150 ml/100 L d'acqua	Intervenire ogni 15 giorni dalla fase di formazione tuberi
Cereali, colture oleaginose ed industriali	1 L/ha	In abbinamento ai diserbi
Floricoltura	75-150 ml/100 L di acqua	Applicare durante il periodo vegetativo fino alla raccolta ogni 10 giorni. Effettuare un test preliminare con petali visibili
Piante ornamentali	75-150 ml/100 L di acqua	3 interventi ogni 15 giorni dalla ripresa vegetativa
Vite, uva da tavola, agrumi	75-150 ml/100 L d'acqua	Trattare ogni 15 giorni da prima della fioritura fino ad un mese dalla raccolta
Frutticoltura, olivo e fragola	75-150 ml/100 L d'acqua	Intervenire prima e durante la fioritura, durante l'allegagione e crescita dei frutti

* Non applicare più di 3 L/ha ad applicazione. Non sovradosare

FERTIRRIGAZIONE (IRRIGAZIONE A GOCCIA)

Dose Generale	1-2 L/ha	Ogni due settimane per mantenere l'equilibrio delle colture
---------------	----------	-------------------------------------------------------------