



Consentito  
l'impiego  
in agricoltura  
biologica



Numero di registro  
dei fertilizzanti uso biologico

0042295/24

# Algalis

IL BIOSTIMOLANTE

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE BIOSTIMOLANTE AD AZIONE SU PIANTA

### COMPOSIZIONE

Mannitolo . . . . . 2.4 g/L  
Carbonio organico (C) . . . . . 2.5%

Contiene inoltre:

- Polifenoli, Microelementi,
- Aminoacidi, Betaina, Betaglucani,
- Acido alginico
- Ormoni naturali.
  - Auxine
  - Citochinine
  - Gibberelline

### CARATTERISTICHE C.F.

pH . . . . . 2.95 +/- 0.5  
Densità . . . . . 1.21 +/- 0.5  
Colore . . . . . Marrone  
Odore. . . . . Caratteristico  
Solubilità . . . . . Completa

### FORMULAZIONE

Liquido

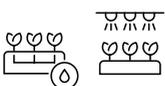
### CLASSIFICAZIONE

Nessuna

### CONFEZIONI

Flacone . . . . . da 1 L  
Tanica . . . . . da 5 L  
Flacone . . . . . da 10 L  
Fusto . . . . . da 20 L

### APPLICAZIONI



### Caratteristiche principali:

**ALGALIS** è un biostimolante estratto a freddo da *Ascophyllum nodosum*, per preservare al meglio i suoi componenti biologici e nutrizionali. È ricco di betaine, precursori degli ormoni vegetali (auxine, citochinine, gibberelline), aminoacidi liberi (>7%), macro e microelementi essenziali. Questo prodotto migliora la crescita, lo sviluppo e la differenziazione dei tessuti vegetali, supportando le piante in condizioni di stress. Grazie alla presenza di mannitolo e acido alginico, ottimizza l'assorbimento e la veicolazione dei nutrienti, ed è innocuo per l'uomo, gli animali e le colture.

### Meccanismo d'azione

**ALGALIS** stimola la divisione cellulare, la sintesi di clorofilla, l'espansione fogliare e la differenziazione delle gemme, migliorando la crescita generale delle piante. La presenza di gibberelline naturali lo rende efficace come allegante, mentre il pH fisiologicamente attivo facilita l'assorbimento rapido e la traslocazione dei composti. Il mannitolo e l'acido alginico migliorano la chelazione e il trasporto dei nutrienti, contribuendo a una ripresa immediata delle piante da stress ambientali o da trattamenti con diserbanti. La sua struttura molecolare compatibile con i tessuti vegetali garantisce un'azione efficace e priva di effetti collaterali.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: terreno 3-4 L/ha, aspersione 100-200 ml/hl
  - Vivaio (piante in contenitore): terreno 400-500 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - IV gamma: terreno 300-400 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Fragole: terreno 400-500 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Erbe fresche e aromatiche: terreno 400-500 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Floricole e ornamentali: terreno 400-500 ml/1000 m<sup>2</sup>, aspersione 100-200 ml/hl
  - Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: aspersione 150-250 ml/hl
  - Vite / Olivo: aspersione 150-250 ml/hl
- 
- L'applicazione di **ALGALIS** esalta la fasi fenologiche
  - Particolarmente utile nelle fasi germogliamento/post trapianto, crescita, allegazione fino all'accrescimento frutti
  - Applicare il prodotto in modo uniforme
  - Si consiglia di eseguire saggi varietali su alcune piante, prima di trattare l'interasuperficie
  - Riapplicare il prodotto in caso di bisogno

Made in Italy

