

# ALGAS®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
ESTRATTO FLUIDO AZOTATO A BASE DI ALGA MACROCYSTIS INTEGRIFOLIA

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico .....0,2%  
Carbonio(C) organico di origine biologica.....0,7 %  
pH (10% p/v in acqua .....9,5

MATERIE PRIME: estratto fluido azotato a base di alga macrocystis integrifolia ottenuto tramite estrazione alcalina.

**FORMULAZIONE:** Liquido solubile

**CARATTERISTICHE: ALGAS** è un prodotto totalmente naturale contenente una soluzione concentrata di alghe marine brune del genere Laminaria (Macrocystis Integrifolia). Queste alghe sono composte da un'elevata quantità di sostanze naturali di crescita come Vitamine, auxine, giberelline, citochinine, aminoacidi, carboidrati.

**ALGAS** viene rapidamente assorbito dalle piante dove manifesta un'azione molto rapida sia a livello fogliare che radicale. In particolare **ALGAS** migliora:

- lo sviluppo vegetale
- lo sviluppo radicale
- la produzione
- l'assorbimento di elementi nutritivi
- la resistenza a stress idrici, ambientali e parassitari
- la ripresa vegetativa
- la resistenza alle malattie
- le caratteristiche organolettiche dei frutti
- la conservazione dei frutti
- la fioritura e l'allegagione
- il colore dei fiori e dei frutti
- l'efficacia degli antiparassitari e diserbanti di post-emergenza
- la resistenza allo stress da trapianto

**ALGAS** può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole e industriali sia per impiego fogliare che per fertirrigazione in ogni stadio di sviluppo. Sulle colture cerealicole (Frumento, Mais ecc) il prodotto può essere impiegato in miscela con i diserbanti e gli antiparassitari dove oltre ad aumentarne l'effetto migliora anche lo stato vegetativo, la produzione e le caratteristiche qualitative (il tenore proteico) delle piante trattate.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

| CULTURE             | TRATTAMENTO<br>FOGLIARE g/HA | kg/ha | EPOCA  |
|---------------------|------------------------------|-------|--|
| FRUTTICOLTURA       | 300                          | 5     | dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutti/invaiatura   |
| ORTICOLTURA         | 250-350                      | 2-4   | dalle prime fasi vegetative post-Trapianto al completamento del ciclo vegetativo                       |
| CULTURE INDUSTRIALI | 250-350                      | 2-4   | dalle prime fasi vegetative allo ingrossamento frutti in miscela con antiparassitari di post emergenza |
| COLTURE FLORICOLE   | 200-300                      | 2-3   | durante tutto il ciclo vegetativo  |
| VIVAI SEMENZAI      | 300                          | 3     | durante tutto il ciclo vegetativo  |

Fertirrigazione: **ALGAS** si impiega alla dose di 4-5 kg per 1000 mq.

**MISCIBILITÀ:** Il prodotto è miscibile con concimi, diserbanti, fungicidi, insetticidi, acaricidi di cui ne aumenta l'effetto. Non miscelare con polisolfuri.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 9,5  
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

**Confezioni:**  
Flacone da 1 kg  
Tanica da 5 kg  
Tanica da 25 kg

