

ERGOSTART

ALGHE BIO

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune

CONSENTITO IN
AGRICOLTURA
BIOLOGICA

- > **Efficace antistress**
- > **Promuove la divisione cellulare**
- > **Favorisce la ripresa post-trapianto**



Contiene *Aschophyllum nodosum* (2 % p/p), betaine (8 % p/p) e poliammine (53 ppm)

MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

CARATTERISTICHE

Ergostart Alghe Bio è un concime organico fluido di origine totalmente naturale, contenente estratti di lieviti ed estratti di alga marina della specie *Aschophyllum nodosum*. Il lievito inserito nel formulato, derivante da *Saccharomyces cerevisiae*, subisce un particolare processo di lisi cellulare durante il quale si producono numerosi metaboliti, sia di natura organica che inorganica, indispensabili per il metabolismo cellulare.

Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	13 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	30 %
Azoto (N) organico	1,6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	0,3 %
Ossido di potassio (K ₂ O)	4,3 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Densità	1,26
pH	5,8
Conducibilità	14,1 dS/m



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Fabbricante: **BIOAGROTECH s.r.l.**
Strada del Bargello, 111 - 47891 Dogana - R.S.M.
Tel. **0549 905289** - Fax 0549 909753
info@bioagrotech.com - www.bioagrotech.com



Ergostart ALGHE BIO contiene Microma, il consorzio microbico prodotto da Bioagrotech, ricco di funghi e batteri che in base alle condizioni ambientali, si selezionano e proliferano, migliorando la vita sulla superficie fogliare delle piante. Clicca l'icona o inquadra il qr code per saperne di più.



ATTIVITÀ:

Ergostart Alghe Bio, somministrato per via radicale o fogliare ha un effetto stimolante sui processi fisiologici. L'uso continuativo del prodotto migliora la capacità delle piante di **superare gli stress ambientali** (post-trapianto, sbalzi termici, salinità e carenze idriche) e **aumenta le loro naturali difese immunitarie**.

Aschophyllum nodosum è una specie di alga bruna che prospera nelle acque fredde e pulite delle coste dell'Oceano Atlantico. Queste alghe si sviluppano in condizioni di forti stress ambientali che le portano a sviluppare proprietà di sopravvivenza uniche. Esse si rivelano ricche di sostanze antistress come betaine, mannitolo e acido alginico, precursori della produzione endogena di fitormoni (come le citochinine) che regolano la divisione e la differenziazione cellulare, permettendo inoltre di aumentare la resistenza alle avversità e agli stress ambientali.

Le **poliammine** sono composti organici che fungono da fattori di crescita delle cellule, sia di organismi monocellulari semplici (es. batteri) sia di organismi superiori (es. vegetali e animali).

Le **betaine** permettono maggiore ritenzione idrica nelle cellule proteggendole dalla disidratazione. Tali aminoacidi proteggono dallo stress osmotico, dalle elevate temperature e dalla salinità.

DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

ARBOREE	2-3 kg/ha	Interventi ripetuti ogni 15 giorni dalla fioritura all'ingrossamento frutti fino alla raccolta. Intervenire dopo uno stress
ORTIVE	2 kg/ha	Interventi ripetuti ogni 15 giorni dalla fioritura all'ingrossamento frutti fino alla raccolta. Intervenire dopo uno stress
IN SERRA	0,5-1 kg/1000 m ²	Interventi ripetuti ogni 15 giorni dalla fioritura all'ingrossamento frutti fino alla raccolta. Intervenire dopo uno stress

Il prodotto può essere impiegato in fertirrigazione alla dose di 3-4 kg/ha ogni 15 giorni dalla fioritura all'ingrossamento dei frutti. In serra 1-2 kg/1000 m².



FORMATO DI VENDITA

Tanica 6 kg
Flacone 1 kg



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Fabbricante: **BIOAGROTECH s.r.l.**
Strada del Bargello, 111 - 47891 Dogana - R.S.M.
Tel. **0549 905289** - Fax 0549 909753
info@bioagrotech.com - **www.bioagrotech.com**