

AGROFITO

# STIM BIO



## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con boro (B) e molibdeno (Mo)

CONSENTITO IN  
AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

- > **Aumenta la pezzatura dei frutti**
- > **Stimola la divisione e la distensione cellulare**
- > **Migliora la resistenza a stress idrici e salini**



Contiene *Ecklonia maxima* (4 % p/p) e *Aschophyllum nodosum* (4 % p/p)

### MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, boro etanolamina e molibdato di sodio.

### CARATTERISTICHE

**Agrofito Stim Bio** è un concime organico fluido composto da sostanza organica nobile, lieviti ed estratti di alghe della specie *Ecklonia maxima* ed *Aschophyllum nodosum*, ricche di auxine e citochinine, di oligosaccaridi e amminoacidi. Ottimizza l'assorbimento dei nutrienti e si dimostra un valido alleato per lo sviluppo di nuovi tessuti meristemati; promuove lo sviluppo omogeneo delle gemme e migliora la formazione degli organi fiorali.

### Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	15 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Azoto (N) organico	1,5 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,4 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	2,8 %
Boro (B) solubile in acqua	0,11 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,039 %

### Caratteristiche chimico-fisiche:

Densità	1,31
pH	6,5
Conducibilità	15,80 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**

## AMINOACIDI CONTENUTI NEL FORMULATO: 2,9 % p/p



Agrofito STIM 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:

Distribuito per via fogliare o radicale ha un **effetto attivante sui processi fisiologici** e sul metabolismo delle piante; in particolare, aumenta l'**accrescimento e lo sviluppo delle radici**, migliorando l'**assorbimento dei nutrienti e dell'acqua**. L'uso continuativo del prodotto migliora la capacità delle piante di superare gli stress ambientali a cui possono essere sottoposte, come stress termici (gelate, alte temperature) e stress idrici (siccità).

Il contenuto cellulare dell'alga **Ecklonia maxima** è ricco di fitormoni, tra cui auxine, acido abscissico (ABA), brassinosteroidi, citochinine e gibberelline, che regolano i processi fisiologici delle piante (divisione e distensione cellulare, sviluppo riproduttivo, senescenza e risposta agli stress). **Aschophyllum nodosum** è un'alga ricca 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.

## DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

ARBOREE	2-3 kg/ha	Allo stadio di gemma mossa per ottenere una maggiore sincronia di germogliamento; ripetere in post-allegagione
ORTIVE	1-1,5 kg/ha	In post-trapianto; ripetere in post allegagione
IN SERRA	0,5-1 kg/1000 m <sup>2</sup>	In post-trapianto; ripetere in post allegagione

Stim Bio può essere impiegato anche in fertirrigazione alla dose di 1-2 kg/ha



**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**