

AGROFITO

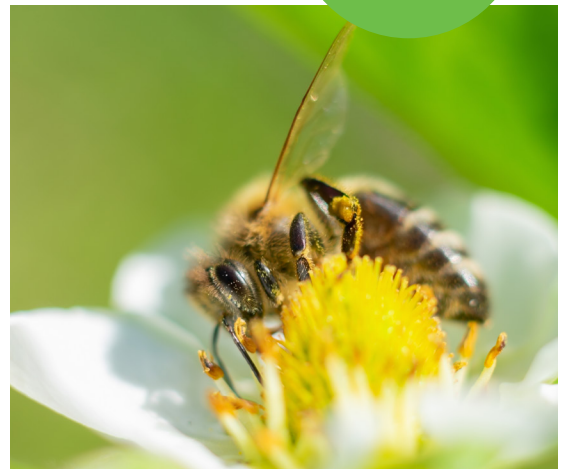
# BORO BIO

## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con boro (B), ferro (Fe) e molibdeno (Mo).

CONSENTITO IN  
AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

- > **Stimola la produzione dei fiori**
- > **Incrementa l'allegagione**
- > **Favorisce il trasporto degli zuccheri**



Contiene boro (B) 2,2 %

### MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, acido bórico, boro etanolamina, sale di ferro (solfato), chelato di ferro (EDTA e EDDHSA) e molibdato di sodio.

### CARATTERISTICHE

**Agrofito Boro Bio** è un concime organico azotato contenente boro, ferro e molibdeno. Grazie alla sua esclusiva formulazione e alla particolare preparazione permette un migliore assorbimento e una rapida traslocazione del boro e altri elementi all'interno dei tessuti vegetali.

#### Caratteristiche chimico-fisiche:

Densità	1,28
pH	7,7
Conducibilità	14,7 dS/m

#### Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	10,1 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Azoto (N) organico	1,1 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	2,4 %
Boro (B) solubile in acqua	2,2 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,13 %
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,1 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,02 %

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9.

Agente chelante: EDDHSA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3-8.



**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: 2,8 % p/p**

Agrofito BORO 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:**

La presenza congiunta di boro, molibdeno e ferro, all'interno del prodotto, favorisce i processi di riproduzione e di sintesi delle proteine e della clorofilla.

L'uso del prodotto **augmenta la sintesi degli zuccheri, migliora lo sviluppo del tubetto pollinico, incrementa l'allegagione e favorisce la germinazione del polline**. Inoltre l'attività enzimatica in cui è coinvolto il boro, si estende anche sulla struttura delle piante determinando una maggiore lignificazione dei tessuti e un irrobustimento totale della pianta. Molte piante come l'ulivo e la vite in presenza di terreni alcalini (pH > 7) hanno difficoltà ad assorbire la quantità di boro necessaria a garantire raccolti abbondanti. Si rende quindi necessario intervenire attraverso la concimazione fogliare. I sintomi della sua carenza si manifestano con una riduzione della produzione dei fiori, una cascola prematura dei frutticini o dei giovani boccioli e un eccessivo sviluppo di succhioni. La carenza di boro è accertabile anche attraverso la diagnosi fogliare.

Agrofito Boro Bio è ideale per prevenire l'acinellatura nei vigneti, aumentare l'allegagione dei fruttiferi, ridurre la cascola dell'ulivo, prevenire o curare il "mal del cuore" della barbabietola da zucchero, prevenire le spaccature nelle coste del sedano.

**DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE**

ARBOREE	2-6 kg/ha	In funzione della coltura in 2 applicazioni (bottoni fiorali e dopo 10-15 giorni)
ORTIVE	2-3 kg/ha	2 applicazioni o ad ogni palco fiorale (es. pomodoro)
IN SERRA	2-3 kg/ha	2 applicazioni o ad ogni palco fiorale (es. pomodoro)
FLORICOLTURA	3-5 kg/ha	2 applicazioni dalla ripresa vegetativa e dopo 15-20 giorni

Per aumentare l'effetto di Boro Bio si consiglia di miscelarlo con Amino Bio

**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**