

# BORO BIO AGROFITO



Scheda tecnica



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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA



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

**Agrofito Boro Bio** è un concime organico azotato contenente Boro e altri microelementi. Il prodotto grazie alla sua esclusiva formulazione e alla particolare preparazione permette un migliore assorbimento e una rapida traslocazione del boro all'interno dei tessuti vegetali. La presenza congiunta di boro e molibdeno, all'interno del prodotto, favorisce i processi di riproduzione e la sintesi delle proteine e della clorofilla; inoltre l'uso del prodotto aumenta la sintesi degli zuccheri, migliora lo sviluppo del budello pollinico, incrementa l'allegagione e favorisce la germinazione del polline. Inoltre l'attività enzimatica in cui è coinvolto il boro, come quella della sintesi delle proteine e dei liquidi oltre alla divisione cellulare e alla già citata traslocazione degli zuccheri, si estende anche sulla struttura delle piante determinando una maggiore lignificazione dei tessuti e ciò determina 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 sono evidenti attraverso una riduzione della produzione dei fiori, una cascola prematura dei frutticini o dei giovani boccioli e un eccessivo sviluppo di succhioni. Naturalmente la carenza di boro è accertabile anche attraverso la diagnosi fogliare. Agrofito Boro Bio è ideale per prevenire l'acinellatura nei vigneti, per aumentare l'allegagione dei fruttiferi, per ridurre la cascola dell'ulivo, per prevenire o curare il "mal del cuore" della barbabietola da zucchero, per prevenire le spaccature nelle coste del sedano. Per aumentare l'effetto di Agrofito Boro Bio si consiglia di miscelarlo con Agrofito Amino Bio. Agrofito Boro Bio all'interno contiene un nucleo prodotto in esclusiva da Bioagrotech chiamato Microma, ovvero un consorzio di microrganismi (funghi e batteri) il quale sarebbe normalmente presente in un terreno ricco di humus. L'humus è fondamentale in quanto rappresenta lo stomaco delle piante; sotto l'azione biologica di batteri, actinomiceti, funghi, alghe e invertebrati si svolgono tutte le funzioni metaboliche utili a nutrire tutti gli esseri viventi in esso presenti. Gli effetti benefici dell'humus sono diversi tra cui l'arricchimento di micronutrienti, l'aumento di capacità di assorbimento e di scambio di sostanze nutritive e di supporto lo sviluppo, l'incremento e la diversificazione della popolazione microbica ecc ecc. Bioagrotech attraverso il suo Microma ricrea queste importanti condizioni naturali. Il Microma viene inserito, con il proprio brodo di cultura (ricco di acidi umici e fulvici), in ogni formulato assieme ad una sostanza organica ricca di carbonio prontamente disponibile, affinché una volta liberato nel terreno, questo riesca a sopravvivere e possa colonizzare un suolo potenzialmente ostile.

## FORMATI

Per le confezioni vai alla pagina:

<https://bioagrotech.info/confezioni>

DISPONIBILI

SU RICHIESTA



## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1,1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,1%
pH	7,7
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
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	0,021%

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

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### MATERIE PRIME

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

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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



**BIOAGROTECH**  
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Fabbricante: **BIOAGROTECH** s.r.l.  
Strada del Bargello, 111  
47891 Dogana Rep. San Marino RSM  
Tel. +378 0549 905289  
Fax +378 0549 909753

[info@bioagrotech.com](mailto:info@bioagrotech.com)  
[www.bioagrotech.com](http://www.bioagrotech.com)



Prodotto conforme  
alla normativa italiana



Codice RM  
0022698/18  
Le nostre etichette  
sono certificate **BIO**



Scheda di sicurezza



# BORO BIO AGROFITO

## DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 2-3 Kg/ha	Bottoni fiorali in pre fioritura e dopo 10-15 giorni
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 2-3 Kg/ha	Bottoni fiorali in pre fioritura e dopo 10-15 giorni
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 3-5 kg/ha	Bottoni fiorali in pre fioritura e ripetere ad ogni palco fiorale
Floricoltura		Fertirrigazione 3-5 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa e dopo 15-20 giorni
Trattamenti fogliari		1-2 kg/ha (sotto serra utilizzare le dosi minime)	

## FORMULATO

### CONTENUTI NEL FORMULATO, NATURALMENTE PRESENTI NELLE MATERIE PRIME UTILIZZATE

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.

#### MINERALI

- Fosforo 0,38%
- Potassio 3,8%
- Magnesio 0,056%
- Calcio

#### MICROELEMENTI

- Rame
- Zinco
- Manganese

#### AMINOACIDI

Lisina, Metionina, Cistina, Triptofano, Acido Aspartico, Treonina, Serina, Acido glutammico, Prolina, Glicina, Alanina, Valina, Isoleucina, Leucina, Tirosina, Fenilalanina, Istidina, Arginina

### FATTORI DI CRESCITA DEI MICRORGANISMI AGRONOMICAMENTE UTILI PRESENTI NEL PRODOTTO

- Acido Folico (vitamina B9)
- Vitamine B (B1, B2, B6)
- Niacina (vitamina B3)
- Acido Pantotenico (vitamina B5)
- Biotina (vitamina B8)
- Mesoinositolo



Prodotto conforme alla normativa italiana



Codice RM  
0022698/18  
Le nostre etichette sono certificate BIO

Fabbricante: **BIOAGROTECH** s.r.l.  
Strada del Bargello, 111  
47891 Dogana Rep. San Marino RSM  
Tel. +378 0549 905289  
Fax +378 0549 909753

info@bioagrotech.com  
www.bioagrotech.com



**BIOAGROTECH**  
Tecnologie Applicate all'Agricoltura