

# AGROFITO MICRO BIO



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.  
Estratto fluido di lievito contenente  
alghe brune con boro (B), rame  
(Cu), ferro (Fe), manganese (Mn),  
molibdeno (Mo) e zinco (Zn).  
Per uso orticolo.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA



- > **Apporta i microelementi indispensabili**
- > **Aumenta la resistenza agli stress**
- > **Incrementa conservabilità e resistenza**

**Agrofito Micro Bio** è un concime organico azotato fluido contenente microelementi quasi tutti chelati, in un rapporto opportunamente bilanciato, con una sostanza organica nobile capace di renderli più disponibili e quindi facilmente assorbibili dalle piante. I microelementi svolgono un ruolo fondamentale nei processi biochimici e fisiologici della pianta; la scarsa disponibilità o la mancanza di uno o più di questi elementi, si manifesta nella stessa con squilibri nutrizionali che danno origine a vere e proprie fisiopatie. Agrofito Micro Bio è un formulato di nostra esclusiva produzione, ideato per soddisfare le specifiche esigenze di tutte le colture sia protette che di pieno campo. Il prodotto, distribuito in fertirrigazione o per via fogliare, è specifico per prevenire e curare carenze di microelementi fondamentali nella costituzione degli enzimi e inoltre permette uno sviluppo armonico delle piante al fine di ottenere un aumento della produzione e della qualità. Per migliorare l'effetto dell'Agrofito Micro Bio si consiglia di miscelarlo ad una pari quantità di Agrofito Amino Bio. Agrofito Micro 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	1,7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,3%
pH	6,5
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Boro (B) soluzione in acqua	0,2%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,18%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,18%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,13%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,06%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,15%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,07%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,18%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,18%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-6,5.

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

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### MATERIE PRIME

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

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,25
pH	6,5
Conducibilità	15,70 dS/m



**BIOAGROTECH**  
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Strada del Bargello, 111  
47891 Dogana Rep. San Marino RSM  
Tel. +378 0549 905289  
Fax +378 0549 909753

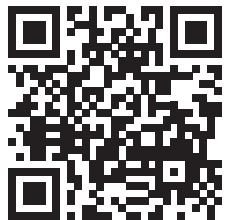
info@bioagrotech.com  
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme  
alla normativa italiana



Codice RM  
0014212/15  
Le nostre etichette  
sono certificate BIO



Scheda di Sicurezza



# AGROFITO MICRO BIO

## DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 2-3 Kg/ha	Distribuiti ogni 15 giorni dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutti
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 2-3 Kg/ha	Distribuiti ogni 15 giorni dalla ripresa vegetativa per tutto il ciclo colturale
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 2-3 Kg/ha	Distribuiti ogni 15 giorni dalla ripresa vegetativa per tutto il ciclo colturale
Floricoltura		Fertirrigazione 1,5-2 Kg/ha	Distribuiti durante il ciclo vegetativo
Trattamenti alle radici		1-2 Kg/ha (sotto serra utilizzare le dosi minime)	
Trattamenti fogliari		2-4 Kg/ha unitamente con altri concimi	

## 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 0,36%
- Potassio 3,4%
- Magnesio 0,61%
- Calcio

#### MICROELEMENTI

- Ferro
- Boro
- 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  
0014212/15  
Le nostre etichette sono certificate BIO

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