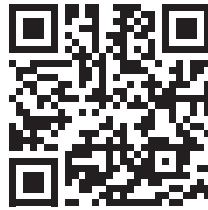


# AGROFITO SEMENZAIO BIO



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.  
Estratto fluido di lievito contenente  
alghe brune con microelementi.  
Per uso orticolo.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA



- > **Favorisce germogliamento e radicazione**
- > **Riduce gli effetti da scarsa illuminazione**
- > **Evita il ricorso ai nanizzanti**

**Agrofito Semenzaio Bio** è un concime organico azotato fluido studiato per essere utilizzato sulle giovani piantine affinché crescano vigorose, sane ed equilibrate. Il prodotto ha una formulazione composta da aminoacidi, macroelementi e microelementi, molti dei quali chelati sapientemente miscelati per fornire tutto il necessario per incrementare la massa radicale, per crescere con un culmo più robusto e per ottenere una zona apicale più accestita con foglie più larghe e verdi. L'Agrofito Semenzaio Bio favorisce il germogliamento e la radicazione, riduce gli effetti dovuti alla scarsa illuminazione e riduce la sindrome da ombreggiamento. La sua formulazione, grazie alla sua elevata azione nutriente, permette alle piantine in messe in dimora di superare velocemente lo stress post trapianto, favorendo uno sviluppo rapido e sano delle colture. Agrofito Semenzaio 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	1,8%
Carbonio (C) organico di origine biologica	12%
pH	5,8
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Boro (B) soluzione in acqua	0,06%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,06%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,06%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,24%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,19%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,06%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,06%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,11%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,11%

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, acido bórico, chelato di rame (EDTA), chelato di ferro (EDTA e EDDHSA), chelato di manganese (EDTA), molibdato di sodio, chelato di zinco (EDTA).

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,33
pH	5,8
Conducibilità	21,1 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

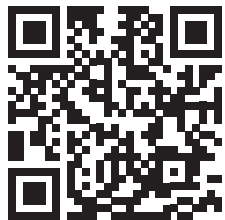
info@bioagrotech.com  
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme  
alla normativa italiana



Codice RM  
0022699/18  
Le nostre etichette  
sono certificate BIO



Scheda di Sicurezza



# AGROFITO SEMENTAIO **BIO**

## DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Per tutte le orticole in vivaio		2 kg distribuiti per il numero di piantine da trapiantare in un ettaro, oppure 13 g diluiti in un litro d'acqua distribuiti su una seminiera	Alla fuoriuscita dei due cotiledoni
Brassicacee in vivaio		1 kg distribuito per il numero di piantine da trapiantare in un ettaro, oppure 6,5 g diluiti in un litro d'acqua distribuiti su una seminiera	Alla fuoriuscita dei due cotiledoni
Per tutte le orticole in pieno campo e coltura protetta		12 kg per ettaro	Al trapianto con prima irrigazione

## 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 0,42%
- Potassio 3,6%
- Magnesio 0,22%

#### 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  
0022699/18  
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