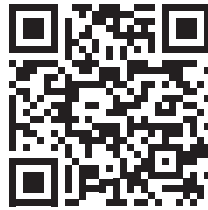


AGROFITO DEFENSE BIO



Scheda tecnica



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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Induce la pianta a sviluppare difese immunitarie**
- > **Aumenta la resistenza agli stress**
- > **Rapida penetrazione nei tessuti vegetali**

Agrofito Defense Bio è un concime organico fluido contenente microelementi idoneo per applicazioni sia fogliari che radicali. Il prodotto contiene rame e ferro chelati con acido etilendiamminotetracetico (EDTA) specifico per il controllo delle fitopatie nutrizionali delle piante causate dalla carenza di questi due elementi. L'Agrofito Defense Bio così costituito è caratterizzato da una elevata assimilabilità e una grande sistemica ascendente e discendente che garantisce una rapida penetrazione nei tessuti vegetali, svolgendo una attività nutritiva e inducendo una maggiore resistenza alle avversità. Agrofito Defense 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	1,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	12%
pH	7
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,66%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,66%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,3%
Ferro(Fe)chelato con EDTA	0,24%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,06%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,06%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,06%

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, chelato di rame (EDTA), chelato di ferro (EDTA e EDDHSA), chelato di manganese (EDTA).

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,30
pH	7,0
Conducibilità	15,50 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

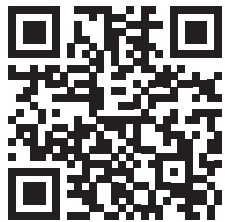
info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme
alla normativa italiana



Codice RM
001022/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



Scheda di Sicurezza



AGROFITO DEFENSE **BIO**

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 2-4 Kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 10/15 giorni
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 2-4 Kg/ha	Dal post trapianto e durante tutta la fase vegetativa ripetendo ogni 10/15 giorni
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 1-1,5 kg/ha	Effettuare interventi periodici ogni 15/20 giorni
Floricoltura		Fertirrigazione 1-1,5 kg/ha	Effettuare interventi periodici ogni 15-20 giorni
Trattamenti fogliari		Da solo o in miscela con fitofarmaci 2-3 kg/ha (sotto sera 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 0,4%
- Potassio 3%
- Magnesio 0,07%
- Calcio

MICROELEMENTI

- Boro
- Zinco

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
0010132/15
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