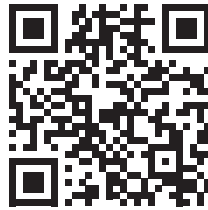


AGROFITO CITO BIO



Scheda tecnica



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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > Favorisce la fioritura e l'allegagione
- > Incrementa distensione e divisione cellulare
- > Aumenta la produzione

Agrofito Cito Bio è un concime organico fluido a base di estratto di *Ascophyllum Nodosum*, una specie di alga bruna che prolifera nelle acque fredde e pulite delle coste dell'Oceano Atlantico. Queste alghe si sviluppano in condizioni di forti stress ambientali che le portano a sviluppare proprietà di sopravvivenza uniche. Esse infatti si rivelano ricche di sostanze antistress come betaine, mannitolo e acido alginico, precursori della produzione endogena di fitormoni (come le citochinine) che permettono di aumentare la resistenza ad alle avversità e agli stress ambientali. Per lasciare inalterate le qualità e le proprietà possedute da quest'alga essa subisce un processo di estrazione brevettato. La presenza di queste alghe brune nel formulato inoltre migliora l'assorbimento e la traslocazione degli elementi nutritivi nella pianta. Infine i fitormoni naturalmente presenti nella formulazione di Agrofito Cito Bio promuovono in modo efficace ed equilibrato il metabolismo vegetale agendo sulle gemme, sui frutti e sullo sviluppo vegetativo, migliorando le produzioni in termini sia qualitativi che quantitativi. Agrofito Cito 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.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	13%
pH	6,5
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,021%

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 etanolamina, molibdato di sodio.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,25
pH	6,5
Conducibilità	17,2 dS/m

FORMATI

Per le confezioni vai alla pagina:

<https://bioagrotech.info/confezioni>

DISPONIBILI

SU RICHIESTA



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
001036/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



Scheda di Sicurezza



AGROFITO CITO BIO

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 1,5-2 Kg/ha	Dalla pre fioritura alla fioritura; per l'accrescimento dei frutti dall'allegagione alla invaiatura ripetere dopo 10-15 giorni
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 1,5-2 Kg/ha	Dalla pre fioritura alla fioritura; ripetere in post allegagione primo palco fruttifero per aumentare la pezzatura dei frutti
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 2-2,5 kg/ha	Dalla pre fioritura alla fioritura; ripetere in post allegagione primo palco fruttifero per aumentare la pezzatura dei frutti
Floricoltura		Fertirrigazione 2-2,5 kg/ha	In fase di pre fioritura; ripetere all'emissione dei boccioli floreali
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 0,43%
- Potassio 2,7%
- Magnesio 0,05%
- 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
0010136/15
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