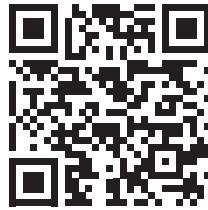


AGROFITO CALCIO BIO



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.
Estratto fluido di lievito contenente
alghie brune (Ca 6,5).

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Aumenta lo spessore delle membrane cellulari nei frutti**
- > **Riduce i fenomeni di spaccatura e il marciume**
- > **Previene e cura carenze di calcio**

Agrofito Calcio Bio è un concime organico azotato contenente calcio prontamente assimilabile, idoneo a prevenire e a curare carenze di calcio e fitopatie ad esso riportabili quali il tip burn negli ortaggi a foglia, la butteratura amara del melo, marciumi apicali, disseccamento del rachide nella vite ecc. Normalmente il calcio viene attirato soprattutto dagli organi in attiva traspirazione, ossia i germogli e le foglie giovani o non senescenti; il frutto invece esercita un certo richiamo verso di esso solo nelle prime fasi di crescita quando presenta ancora delle aperture stomatiche attive. Agrofito Calcio Bio permette di intervenire con rapidità ed efficacia in qualsiasi fase del ciclo colturale. Somministrato per via sia fogliare che radicale incrementa la consistenza delle pareti cellulari, aumenta la divisione cellulare e migliora la conservazione e la qualità delle produzioni. Fornire la giusta dose di calcio alle culture significa migliorare l'aspetto esteriore dei frutti e aumentarne la shelf life. Agrofito Calcio 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	1,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11,1%
pH	6,5
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	6,5%



H319 Provoca grave irritazione oculare.

P264 Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, soluzione di cloruro di calcio. Trattamento fogliare su melo, dopo che sia stata evidenziata una carenza di calcio.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,32
pH	6,5
Conducibilità	30,10 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

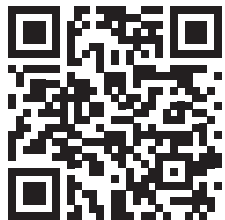
info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme
alla normativa italiana



Codice RM
001038/15
Le nostre etichette
sono certificate BIO



Scheda di Sicurezza



AGROFITO CALCIO BIO

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 6 Kg/ha	Trattare iniziando dalla fase di allegazione e ripetere ogni 7-10 giorni fino al raccolto
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 6 Kg/ha	Trattare dalla fase post crisi trapianto e ogni 7-10 giorni fino al raccolto
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 10-15 kg/ha	Trattare dalla fase post crisi trapianto e ogni 7-10 giorni fino al raccolto
Floricoltura		Fertirrigazione 10-15 kg/ha	Trattare alla ripresa vegetativa e in pre fioritura
Trattamenti fogliari		4-6 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 0,17%
- Potassio 2,5%
- Magnesio 0,044%

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
0010138/15
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