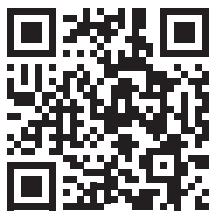


ERGOSTART CALCIO BIO



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.
Estratto fluido di lievito contenente
alghie brune (Ca 9).

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Previene le carenze di calcio**
- > **Aumenta la resistenza delle pareti cellulari**
- > **Migliora la consistenza dei frutti**

Ergostart Calcio Bio è un concime organico azotato fluido contenente Calcio prontamente assimilabile. Ergostart Calcio Bio ha una formulazione appositamente studiata per la fertirrigazione in serra e a pieno campo. Ergostart Calcio Bio migliora la costruzione delle pareti cellulari durante il processo della moltiplicazione cellulare con conseguente irrobustimento delle pareti cellulari e della consistenza dei frutti. L'utilizzo costante del prodotto permette di prevenire le comuni fisiopatie dovute alla carenza di calcio (tip burn della lattuga, butteratura amara del melo, disseccamento del rachide della vite, seccume fisiologico del melone, marciume apicale del pomodoro ecc). Il prodotto per la sua peculiare preparazione, nonché per l'aggiunta di un preparato organico attivo di nostra produzione, contiene enzimi, batteri e funghi che svolgono numerose funzioni e tra queste le più rilevanti sono: riduzione del tempo di assimilazione, miglioramento del metabolismo della pianta, assorbimento fogliare e radicale, traslocazione in tempi brevissimi in tutti gli organi della pianta, produzione di sostanze fitostimolanti e potenziamento del sistema immunitario. Tutto ciò rende la pianta più resistente alle fitopatie e agli stress ambientali. Ergostart Calcio Bio incrementa sia il processo di trasformazione in humus dei residui organici presenti nel suolo, sia la capacità di repressione del suolo nei confronti di tutti i microrganismi patogeni per le piante. Ergostart Calcio Bio all'interno contiene un microma prodotto in esclusiva da Bioagrotech, 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 rappresento 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%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,5%
pH	6,7
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	9%

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghie 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.



H319 Provoca grave irritazione oculare
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,32
pH	6,7
Conducibilità	31,0 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
00142/09/15
Le nostre etichette
sono certificate BIO



Scheda di Sicurezza



ERGOSTART CALCIO **BIO**

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura	Dosi Fertirrigazione	Dosi Fogliare	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura	25-35 kg/ha	6 kg/ha	2-3 interventi post allegazione e contro la butteratura amara
Viticultura	25-35 kg/ha	6 kg/ha	2-3 interventi post allegazione e contro il disseccamento del rachide
Orticultura in pieno campo	12-25 kg/ha	6 kg/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 giorni
O.p.c. anguria	12-25 kg/ha	6 kg/ha	2-3 interventi iniziando quando il frutto ha le dimensioni di una noce
O.p.c. ortaggi da foglia	12-25 kg/ha	6 kg/ha	2-3 interventi in fase vegetativa e contro il tip burn
O.p.c. pomodoro da industria	25-30 kg/ha	6 kg/ha	4-5 interventi con cadenza settimanale iniziando dall'allegazione del primo palco
O.p.c. cucurbitacee	25-30 kg/ha	6 kg/ha	3-4 interventi durante tutto il ciclo e contro il disseccamento fisiologico
Colture protette	3-5 kg/1000 m ²	1-2 kg/ha	Per le epoche applicative fare riferimento alla stessa coltura in pieno campo

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 0,24%
- Potassio 2,6%
- Magnesio 0,04%

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 0014209/15
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