

CALCIO BIO ERGOSTART



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.
Estratto fluido di lievito contenente
alghe 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 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%
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 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.



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



Fabbricante: **BIOAGROTECH** s.r.l.
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
0014209/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



CALCIO BIO ERGOSTART

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura	Dosi per intero ciclo culturale		Epoca di intervento
	Fertirrigazione 	Fogliare 	
Frutticoltura	25-35 kg/ha	18-24 kg/ha	Fertirrigazione: 2-3 interventi post allegazione ogni 10-15gg Fogliare: 3-4 interventi a 6 kg durante tutto il ciclo vegetativo fino a inizio maturazione ogni 15 gg
Viticultura	25-35 kg/ha	18-24 kg/ha	Fertirrigazione: 2-3 interventi post allegazione ogni 10-15gg. Fogliare: 3-4 interventi a 6 kg durante tutto il ciclo vegetativo fino a inizio maturazione ogni 15 gg
Orticoltura in pieno campo	25-35 kg/ha	18-24 kg/ha	Fertirrigazione: Dal post trapianto fino alla pre raccolta ogni 15 giorni Fogliare: 3-4 interventi a 6 kg durante tutto il ciclo vegetativo fino a inizio maturazione ogni 15 gg
o.p.p. cucurbitacee	25-30 kg/ha	18-24 kg/ha	Fertirrigazione: 3-4 interventi durante tutto il ciclo vegetativo fino alla pre raccolta ogni 15 gg. Fogliare: 3-4 interventi a 6 kg durante tutto il ciclo vegetativo fino a inizio maturazione ogni 15 gg
Colture protette	3-5 kg/1000 m ²	2-4 kg/1000 m ²	Fertirrigazione: 4-5 interventi durante tutto il ciclo vegetativo fino alla pre raccolta ogni 15 gg. Fogliare: 4-5 interventi a 1/5kg durante tutto il ciclo vegetativo fino a inizio maturazione ogni 15 gg

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



Codice RM
0014209/15
Le nostre etichette
sono certificate BIO

Fabbricante: **BIOAGROTECH** s.r.l.
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