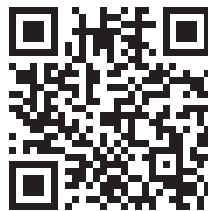


CALCIO-MAGNESIO **BIO** ERGOSTART



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.
Estratto fluido di lievito contenente
alghe brune (Ca-Mg) (5,8-2,8).

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



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

Ergostart Calcio-Magnesio Bio è un concime organico azotato fluido a base di Calcio e Magnesio, ideale sia per la fertirrigazione che per la concimazione fogliare. Ergostart Calcio/Magnesio Bio consente l'assorbimento simultaneo di calcio e magnesio nel rapporto ottimale per i vegetali. Il prodotto per la sua esclusiva formulazione è idoneo sia a prevenire che a curare le fitopatie che possono scaturire dalla carenza dei due mesoelementi. L'elevata qualità delle materie prime utilizzate e la presenza di sostanza organica a base di estratti vegetali, contenente aminoacidi, proteine nobili e polisaccaridi garantisce una immediata ed elevata assimilabilità del prodotto da parte delle piante e ne potenzia l'attività stimolando la riproduzione cellulare. Ergostart Calcio/Magnesio Bio intensifica l'attività fotosintetica aumentando la produzione di sostanza secca; questo si traduce in un aumento della resistenza delle pareti cellulari che si protrae nel tempo, garantendo maggiore consistenza e conservabilità delle produzioni. 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/Magnesio 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/Magnesio 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%
pH	5,7
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	5,8%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,8%

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, solfato di magnesio solo di origine naturale.

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	1,39
pH	5,7
Conducibilità	28,0 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
0014208/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura	Dosi per intero ciclo culturale		Epoca di intervento
	Fertirrigazione 	Fogliare 	
Frutticoltura	25-50 kg/ha	24-48 kg/ha	Fertirrigazione: 2-3 interventi post allegazione alla pre-invaiaitura Fogliare: 2-4 interventi da 12 kg da post allegazione a inizio maturazione
Viticultura	25-50 kg/ha	24-48 kg/ha	Fertirrigazione: 2-3 interventi post allegazione alla pre-invaiaitura Fogliare: 2-4 interventi da 12 kg da post allegazione a inizio maturazione
Orticoltura in pieno campo	25-50 kg/ha	24-48 kg/ha	Fertirrigazione: 3-4 interventi dalla ripresa vegetativa ogni 15 giorni Fogliare: 2-4 interventi da 12 kg da post allegazione a inizio maturazione
o.p.p pomodoro da industria	25-50 kg/ha	24-30 kg/ha	Fertirrigazione: 4-5 interventi con cadenza settimanale iniziando dall'allegazione del primo palco fino alla pre raccolta. Fogliare: 4-5 interventi a 6 kg da post crisi trapianto fino a inizio maturazione
o.p.p cucurbitacee	25-50 kg/ha	24-30 kg/ha	Fertirrigazione: 4-5 interventi durante tutto il ciclo vegetativo fino alla pre raccolta. Fogliare: 4-5 interventi a 6 kg da post crisi trapianto fino a inizio maturazione
Colture protette	12-15 kg/1000 m ²	3-5 kg/1000 m ²	Fertirrigazione: 4-5 interventi da post crisi trapianto fino a inizio maturazione. Fogliare: 2-3 interventi fogliari a 1/5 kg da post crisi trapianto fino a inizio maturazione

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 0,23%
- Potassio 2,4%

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 0014208/15
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