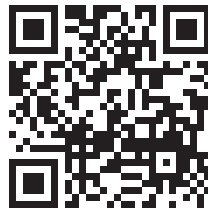


BIO TECH BIO ERGOSTART



Scheda tecnica



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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Migliora la fertilità biologica del terreno**
- > **Apporto di carbonio subito disponibile**
- > **Ottimizza la radicazione**

Ergostart Bio Tech è un concime organico fluido a base di estratti vegetali con polisaccaridi, proteine nobili e aminoacidi adatto per la fertirrigazione e concimazione fogliare. L'alto titolo di carbonio di origine vegetale, prontamente disponibile, base della fertilità e dell'attività microbica del suolo, favorisce lo sviluppo della microflora e della microfauna accentuando la rizogenesi. Il formulato utilizzato in presemina dopo una solarizzazione o dopo qualsiasi altra tecnica di sterilizzazione del suolo, favorisce il riequilibrio ed il ripristino della fertilità del terreno aumentando le attività enzimatiche e la rapida umificazione dei residui colturali. Ergostart Bio Tech usato periodicamente nel normale ciclo colturale favorisce l'assimilazione da parte delle piante dei nutrienti presenti nel terreno massimizzando l'utilizzo dei concimi minerali. 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 Bio Tech 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 Bio Tech 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.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%
pH	6
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,33
pH	6,0
Conducibilità	12,20 dS/m

FORMATI

Per le confezioni vai alla pagina:

<https://bioagrotech.info/confezioni>

DISPONIBILI

SU RICHIESTA



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

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
0013370/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi per intero ciclo culturale	Epoca di intervento
Frutticoltura		Fertirrigazione 75-100 kg/ha in fertirrigazione	Dalla ripresa e durante la fase vegetativa, frazionando in 3-4 interventi a 15 gg
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 75-100 kg/ha in fertirrigazione	Dal post-trapianto e durante la fase vegetativa, frazionando in 2-4 interventi a 10 gg a seconda del ciclo della coltura
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 35-50 kg/1000 m ²	Pre semina o pre trapianto a 15kg e successivamente a 4-5 interventi a 10 kg distanziati a 10-15gg a seconda del ciclo dalla coltura

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 0,3%
- Potassio 3,8%
- Magnesio 0,5%
- 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 0013370/15
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