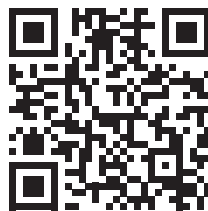


ERGOSTART BIO BIO



Scheda tecnica



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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Azoto organico**
- > **Concimazione organica equilibrata**
- > **Migliora lo sviluppo vegetativo**

Ergostart Bio è un concime organico fluido a base di estratti vegetali con polisaccaridi, proteine nobili e aminoacidi adatto per la fertirrigazione e la concimazione fogliare. Agisce a livello radicale incrementando la capacità di suzione da parte della pianta della soluzione circolante contenente gli elementi nutritivi; distribuito insieme ai minerali contenenti macro e micro elementi ne favorisce l'assimilazione da parte delle piante. La presenza di azoto organico scarsamente dilavabile e gradualmente disponibile, migliora lo sviluppo vegetativo delle piante e la presenza del potassio organico, favorisce l'incremento del grado zuccherino nei frutti migliorando gli aspetti qualitativi delle produzioni. La sua esclusiva formulazione ha dimostrato un ruolo determinante dell'utilizzo di questo prodotto per il rafforzamento delle difese naturali delle piante. L'Ergostart Bio favorisce le attività enzimatiche e la fertilità microbica, con un effetto rivitalizzante dei suoli ed una rapida umificazione dei residui colturali. 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 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 gli organismi patogeni per le piante. Ergostart 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	1,8%
Carbonio (C) organico di origine biologica	12,5%
pH	6,2
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-FISCHE

Densità	1,25
pH	6,2
Conducibilità	17,50 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

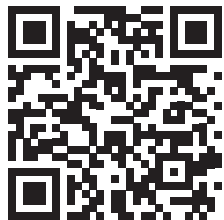
info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme
alla normativa italiana



Codice RM
0014207/15
Le nostre etichette
sono certificate BIO



Scheda di Sicurezza



ERGOSTART BIO



DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 80-120 Kg/ha	Prima della pausa invernale, dalla ripresa e durante la fase vegetativa; frazionando in vari interventi
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 80-120 Kg/ha	Dal post trapianto e durante la fase vegetativa; frazionando in vari interventi
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 40-60 kg/1000 m ²	Dopo sterilizzazione del terreno o pre semina
Stoppie e residui colturali in pieno campo o nei frutteti		Distribuito sul terreno 150-200 kg/ha	Prima delle lavorazioni, preparazione dei terreni
Floricoltura		Fertirrigazione 25-50 kg/1000 m ²	Pre semina, pre trapianto
Compostaggio di residui in cumulo		Distribuito in modo uniforme 20-25 kg/m ³	Alla preparazione del cumulo

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 0,4%
- Potassio 5,6%
- Magnesio 0,06%
- 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
0014207/15
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