

ERGOSTART

BIO TECH

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune

CONSENTITO IN
AGRICOLTURA
BIOLOGICA

- > **Specifico per trattamenti post sterilizzazioni in serra**
- > **Rivitalizza i suoli stanchi e degradati**
- > **Incrementa la biodiversità microbica**



Contiene betaine (5,6 % p/p) e poliammine (36 ppm)

MATERIE PRIME

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

CARATTERISTICHE

Ergostart Bio Tech è un concime organico fluido a base di estratti vegetali con polisaccaridi, proteine nobili, aminoacidi, betaine e poliammine adatto per la fertirrigazione.

Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	20 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Azoto (N) organico	1 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	0,3 %
Ossido di potassio (K ₂ O)	3 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Densità	1,33
pH	6
Conducibilità	12,2 dS/m



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Fabbricante: **BIOAGROTECH s.r.l.**
Strada del Bargello, 111 - 47891 Dogana - R.S.M.
Tel. **0549 905289** - Fax 0549 909753
info@bioagrotech.com - www.bioagrotech.com

AMINOACIDI CONTENUTI NEL FORMULATO: 3,5 p/p



Ergostart BIO TECH contiene Microma, il consorzio microbico prodotto da Bioagrotech, ricco di funghi e batteri che in base alle condizioni ambientali, si selezionano e proliferano, migliorando la vita nella rizosfera. Clicca l'icona o inquadra il qr code per saperne di più.



ATTIVITÀ:

L'alto titolo di carbonio di origine vegetale, prontamente disponibile per la componente microbica presente nel formulato, base della fertilità biologica 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 biologica** 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 e **massimizza l'utilizzo dei concimi minerali**.

Le **poliammine** sono composti organici che fungono da fattori di crescita delle cellule, sia di organismi monocellulari semplici (es. batteri) sia di organismi superiori (es. vegetali e animali).

Le **betaine** permettono maggiore ritenzione idrica nelle cellule proteggendole dalla disidratazione. Tali aminoacidi proteggono dallo stress osmotico, dalle elevate temperature e dalla salinità.

DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

FERTIRRIGAZIONE		
IN SERRA	50-60 kg/1000 m ²	In un unico intervento, in pre-semina o pre-trapianto, dopo solarizzazione o qualsiasi altra tecnica di sterilizzazione.
	6-12 kg/1000 m ²	Per mantenimento, 3-4 interventi durante il ciclo produttivo



FORMATI DI VENDITA

Tanica 12 kg
Tanica 25 kg
Tanica 1200 kg

