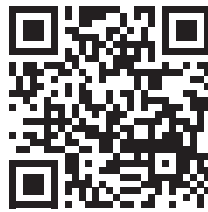


ERGOSTART NEMAVIR BIO



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.
Estratto fluido di lievito contenente
alghe brune (Mg 2,2) con ferro (Fe) e
zinco (Zn).

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Attivatore del terreno**
- > **Aiuta a riequilibrare la flora microbica**
- > **Favorisce la produzione di humus**

Ergostart Nemavir Bio è un concime organico fluido a base di estratti vegetali con polisaccaridi, proteine nobili e aminoacidi adatto per la fertirrigazione. 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 prodotto ha una formulazione idonea al ristabilimento della fertilità del suolo aumentando le attività enzimatiche e la rapida umificazione dei residui colturali. Usato periodicamente nel normale ciclo colturale favorisce l'assimilazione da parte delle piante dei nutrienti presenti nel terreno massimizzando l'utilizzo dei concimi minerali. Ergostart Nemavir Bio incrementa sia il processo di trasformazione in humus dei residui organici presenti nel suolo, sia la capacità delle radici di coesistere in un suolo dove sono normalmente presenti microrganismi patogeni.

Ergostart Nemavir Bio all'interno contiene un nucleo prodotto in esclusiva da Bioagrotech chiamato Microma, 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	1,6%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,2%
pH	6,3
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,2%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,02%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,02%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, solfato di magnesio solo di origine naturale, sale di ferro (solfato), chelato di zinco (EDTA).

FORMATI

Per le confezioni vai alla pagina:

<https://bioagrotech.info/confezioni>

DISPONIBILI

SU RICHIESTA



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Strada del Bargello, 111
47891 Dogana Rep. San Marino RSM
Tel. +378 0549 905289
Fax +378 0549 909753

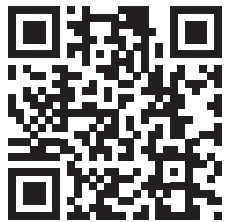
info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme
alla normativa italiana



Codice RM
0020461/17
Le nostre etichette
sono certificate BIO



Scheda di Sicurezza



ERGOSTART NEMAVIR BIO

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 75-100 Kg/ha	Dalla ripresa vegetativa, frazionando in vari interventi alla dose di 25 kg/ha
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 75-100 Kg/ha	Dal post-trapianto (25 kg/ha) e durante tutta la fase vegetativa, frazionando in vari interventi (12 kg/ha)
Floricoltura		Fertirrigazione 20-40 kg/1000 m ²	Dal post trapianto alla fioritura
Colture industriali e cerealicole		Fertirrigazione 25-40 kg/ha	Post trapianto, stadio vegetativo
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 50-60 kg/1000 m ²	In pre semina o pre trapianto, dopo solarizzazione o qualsiasi altra tecnica di sterilizzazione
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 35-50 kg/1000 m ²	Dal post trapianto e durante la fase vegetativa frazionando in vari interventi

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
0020461/17
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