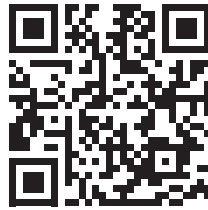


AGROFITO CU-ZN BIO



Scheda tecnica



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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > **Aumenta la resistenza in caso di abbassamenti di temperatura**
- > **Incrementa la naturale resistenza delle piante agli stress**
- > **Favorisce lo sviluppo omogeneo delle gemme floreali**

Agrofito Cu-Zn Bio è un concime organico azotato fluido adatto a prevenire e curare le carenze di rame e zinco. La sua particolare formulazione, adatta sia ad un'applicazione fogliare che radicale, permette di migliorare la veicolazione di questi due microelementi all'interno della pianta. Il chelato di zinco presente nel formulato è un componente essenziale di numerosi enzimi, influenza l'assorbimento del fosforo, è un precursore degli ormoni che regolano l'accrescimento della pianta e risulta fondamentale per la sintesi proteica e la distensione cellulare. Il chelato di rame fa parte di numerosi enzimi catalitici ed è importante per la formazione della clorofilla e per lo sviluppo della pianta. Agrofito Cu/Zn 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.

FORMATI

Per le confezioni vai alla pagina:

<https://bioagrotech.info/confezioni>

DISPONIBILI

SU RICHIESTA



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1,4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11%
pH	7
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,85%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,85%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Ferro(Fe)chelato con EDTA	0,2%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,07%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,99%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,99%

Agente chelante per il rame, il ferro e lo zinco: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-6,5.
Agente chelante per il ferro: EDDHSA. 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, chelato di rame (EDTA), sale di ferro (solfato), chelato di ferro (EDTA e EDDHSA) e chelato di zinco (EDTA).

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,29
pH	7,0
Conducibilità	16,7 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

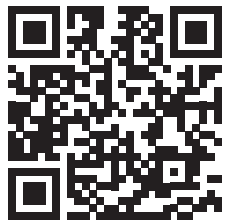
info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme
alla normativa italiana



Codice RM
001035/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



Scheda di Sicurezza



AGROFITO CU-ZN BIO

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 6 Kg/ha	Distribuiti prima della caduta foglie ripetendo al risveglio vegetativo; ogni volta che si presenta una situazione di stress tipo grandine o in previsione di abbassamenti di temperatura etc.
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 6 Kg/ha	In post trapianto; ogni volta che si presenta una situazione di stress tipo grandine o in previsione di abbassamenti di temperatura etc.
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 5 kg/ha	In post trapianto; ogni volta che si presenta una situazione di stress o in previsione di abbassamenti di temperatura etc.
Floricoltura		Fertirrigazione 2 kg/ha	In post trapianto; ogni volta che si presenta una situazione di stress tipo grandine o in previsione di abbassamenti di temperatura etc.
Treatamenti alle radici		500 g di Agrofito Cu-Zn Bio uniti a 200 g di Agrofito Alghe Bio diluiti in 100 litri d'acqua. Con questa soluzione imbibire bene le radici porre le piantine a dimora. Utilizzare la restante miscela per irrigare.	
Treatamenti fogliari		3-4 kg/ha (sotto serra utilizzare le dosi minime)	

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 0,37%
- Potassio 3,4%
- Magnesio 0,62%
- Calcio

MICROELEMENTI

- Boro
- 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 0010135/15
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