

AGROFITO

CU/ZN BIO

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 alle basse temperature**
- > **Promuove le difese naturali**
- > **Favorisce lo sviluppo omogeneo delle gemme fiorali**



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).

CARATTERISTICHE

Agrofito Cu/Zn Bio è un concime organico azotato fluido ricco di microelementi che consente alla pianta di traslocare facilmente rame, zinco e ferro.

Caratteristiche chimico-fisiche:

Densità	1,29
pH	4,5
Conducibilità	16,7 dS/m

Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	11 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Azoto (N) organico	1,4 %
Ossido di potassio (K ₂ O)	2,5 %
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.



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**

AGROFITO

CU/ZN BIO

AMINOACIDI TOTALI CONTENUTI NEL FORMULATO: 3 % p/p



Agrofito CU/ZN BIO 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 sulla superficie fogliare delle piante. Clicca l'icona o inquadra il qr code per saperne di più.



ATTIVITÀ:

Il rame costituisce numerosi enzimi catalitici ed è importante, insieme al ferro, per la **sintesi della clorofilla**. Lo zinco è un componente essenziale di molti 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**. Nei trapianti precoci, consigliamo bagno delle radici con Agrofito Cu/Zn bio in associazione ad Agrofito Alghe Bio.

DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

ARBOREE	4-6 kg/ha	Dalla caduta foglie ripetendo al risveglio vegetativo e in previsione di situazioni di stress Al 30 % della caduta foglie in miscela con Agrofito Alghe bio
ORTIVE	3 kg/ha	Dal post-trapianto e in previsione di situazioni di stress Per colture eduli fino a 10-15 giorni prima della raccolta

Cu/Zn Bio può essere applicato in fertirrigazione alla dose di 5-6 kg/ha. Nei trapianti precoci, soggetti ad abbassamento termico, si consiglia di impiegare il prodotto in associazione con Agrofito Alghe Bio. Per questo trattamento la dose è di 500 g di Cu/Zn + 200 g di Alghe Bio diluiti in 100 litri di acqua, imbibendo le radici prima della messa a dimora.



FORMATO DI VENDITA

Tanica 6 kg
Flacone 1 kg



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**