

AGROFITO

FERRO BIO

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con ferro (Fe)

CONSENTITO IN
AGRICOLTURA
BIOLOGICA

- > **Previene e cura la clorosi ferrica**
- > **Ferro (Fe) prontamente disponibile**
- > **Incrementa la produzione di clorofilla**



MATERIE PRIME

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

CARATTERISTICHE

Agrofito Ferro Bio è un concime organico azotato fluido contenente ferro, specifico per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica.

Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	10,5 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Azoto (N) organico	1,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O)	2,5 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	4 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,4 %
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,1 %

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-6,5. Agente chelante: EDDHSA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9

Caratteristiche chimico-fisiche:

Densità	1,32
pH	6,5
Conducibilità	30,10 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**



Agrofito FERRO 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 delle colture. Clicca l'icona o inquadra il qr code per saperne di più.



ATTIVITÀ:

Il ferro presente nei cloroplasti è un elemento fondamentale nel metabolismo delle piante e regola molte reazioni enzimatiche inclusa la respirazione. La **carezza di ferro**, che si manifesta attraverso **clorosi fogliare**, può essere indotta sia da una **mancanza di ferro nel terreno** che da un **eccesso di calcio** che provoca la fissazione del ferro come idrato rendendolo insolubile.

Agrofito Ferro Bio, idoneo per applicazioni fogliari e radicali, ha una particolare formulazione ben tollerata anche dalle colture più sensibili e che **favorisce l'assorbimento e la successiva traslocazione del ferro** all'interno della pianta. Essa recupererà la normale colorazione verde dei tessuti fogliari a conferma dell'avenuto ripristino dell'efficienza della attività di fotosintesi clorofilliana. Il prodotto, grazie alla natura nobile della sostanza organica utilizzata e all'elevata purezza dei vari tipi di ferro organico impiegato per la sua formulazione, risulta particolarmente stabile in tutti i terreni e possiede un'ottima fotostabilità.



ATTENZIONE!

H319 Provoca grave irritazione oculare.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

FERTIRRIGAZIONE		
ARBOREE	6 kg/ha	Dal risveglio vegetativo fino a invaiatura
ERBACEE	6 kg/ha	Dalle prime fasi vegetative fino a completo sviluppo
FOGLIARE		
ARBOREE	3-4 kg/ha	Dal risveglio vegetativo fino a invaiatura
ERBACEE	3-4 kg/ha	Dalle prime fasi vegetative fino a completo sviluppo

Sotto serra utilizzare le dosi minime



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**