

LIGNOFERT

MICROELEMENTI COMPLESSATI CON LS



Dalla natura... alla natura



MICROELEMENTI COMPLESSATI CON Acido lignosulfonico (LS)



PUNTI DI FORZA

- **Alta disponibilità e assorbimento rapido** – I microelementi complessati con **LS** sono facilmente assorbiti dalle piante sia tramite radici che foglie.
- **Senza CLORATI e PERCLORATI.**
- **Stabilità su ampio intervallo di pH (4-9)** – Efficaci in terreni con pH variabile, anche alcalini.
- **Nutrizione graduale e continua** – Rilasciano lentamente i nutrienti, evitando sprechi e tossicità.

CARATTERISTICHE

Fertenia, in conformità con la normativa europea e in risposta alla crescente domanda del mercato estero per prodotti chelati completamente biologici, ha sviluppato una nuova linea di microelementi – Ferro (Fe), Zinco (Zn) e Manganese (Mn) – complessati con acido Lignosulfonico (LS), integrata da un mix bilanciato di microelementi chelati con lo stesso agente complessante. I microelementi complessati con acido Lignosulfonico (LS) sono nutrienti legati chimicamente a una sostanza naturale ottenuta dal legno. Questo processo di complessazione conferisce al catione metallico una maggiore stabilità e ne facilita l'assorbimento da parte delle piante. In pratica, i Lignosulfonati agiscono come "trasportatori" che facilitano l'assimilazione di questi elementi nel sistema vegetale, migliorandone la disponibilità e l'efficacia anche in suoli tendenzialmente alcalini (pH 4-9). Sono indicati sia per applicazioni al suolo che per trattamenti fogliari, garantendo un'ottima efficacia agronomica. A differenza delle **semplici miscele**, i prodotti **realmente chelati-complessati** assicurano prestazioni elevate e costanti. In linea con la normativa europea, è obbligatorio indicare in etichetta la percentuale effettiva di metallo complessato.

VANTAGGI

- **Privi di fitotossicità** – Sicuri per trattamenti fogliari senza danneggiare le colture anche con temperature elevate.
- **Prodotti autorizzati in agricoltura biologica.**
- **Migliorano la crescita della pianta e il contenuto di clorofilla.**
- **A basso impatto ambientale.**
- **Applicazioni versatili** – Utilizzabili in tutte le colture in ogni fase fenologica e con buona miscibilità.

PRODOTTO	Composizione % p/p	Metallo frazione complessata	pH (1%)	Formulazione
Lignofert Fe-LS	11,0 - 12,0%	100%	3,5±0.5	Polvere solubile marrone
Lignofert Mn-LS	11,0 - 12,0%	100%	4,0±0.5	Polvere solubile marrone
Lignofert Zn-LS	11,0 - 12,0%	100%	4,0±0.5	Polvere solubile marrone

COMPOSIZIONE % p/p

Lignofert MIX-LS	Fe 6,8%	Mn 2,6%	Zn 1,1%	B 0,9%	Cu 0,3%	Mo 0,2%
Metallo frazione complessata	pH (1%)		Formulazione			
Min. 80%	3,5±0.5		Polvere solubile marrone			

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	APPLICAZIONE FOGLIARE	TUTTE LE COLTURE	1,5-2 kg/ha
	FERTIRRIGAZIONE	TUTTE LE COLTURE	5-8 Kg/ha



PACKAGE

Sacco
1 Kg (12X1)
5 Kg (4x5)



Consentito in
Agricoltura
Biologica

PRODUZIONE INDUSTRIALI CONTO TERZI

N.B.: È possibile realizzare produzioni personalizzate in termini di concentrazioni singole o complessate di tutti gli oligoelementi.

