

## XEDALIG-Cu

### COMPOSIZIONE E DOSI

- Rame (Cu) solubile in acqua . . . . . 11%
- Rame (Cu) totale complessato con LS . . . . . 8,8%

COLTURA	DOSAGGIO
Cereali, barbabietola	0,5-1 Kg/ha
Vite	0,5-1 Kg/ha
Ortaggi	0,5-1 Kg/ha
Pomacee, drupacee, actinidia, agrumi	0,5-1 Kg/ha
Floreali e ornamentali	50-100 g/hl



Formato 1 Kg

## XEDALIG-Ca

Formiato di calcio con rame (Cu) e zinco (Zn)

### COMPOSIZIONE E DOSI

- Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua . . . 34 %
- Formiato . . . . . 56%
- Zinco (Zn) solubile in acqua . . . . . 0,5%
- Rame (Cu) solubile in acqua . . . . . 0,5%

**Formulazione:** Microgranuli idrodispersibili

Coltura	Dosi (kg/ha)	N.trattamenti
Vite	2-2,5 Kg/ha	T trattare ogni 10-15 giorni da pre-fioritura a ingrossamento frutto
Ortaggi	2-2,5 Kg/ha	T trattare ogni 7-15 giorni da allegagione a ingrossamento frutto
Ortaggi a foglia	2-2,5 Kg/ha	T trattare ogni 10-15 giorni per tutto il ciclo
Olivo	2-2,5 Kg/ha	T trattare ogni 7-15 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
Pomacee, drupacee, actinidia, agrumi, frutti a guscio	2-2,5 Kg/ha	T trattare ogni 10-15 giorni da pre-fioritura a ingrossamento frutto
Floreali e ornamentali	200-250 gr/hl	T trattare ogni 7-15 giorni fino alla scomparsa dei sintomi



Formato 1 Kg

# XEDALIG

## La nuova linea a base di microelementi complessati con acidi lignosolfonici

I lignosolfonati sono dei composti che derivano dalla solfonazione della lignina, un polimero naturale estratto dagli alberi, una risorsa naturale e rinnovabile.

La funzione è di **“complessare”** ioni organici (ad es. microelementi), annullandone le loro cariche, che possono così entrare nella foglia e offrire agli agricoltori un agente complessante naturale e biodegradabile.

Rispetto ad agenti chelanti di sintesi (EDTA, DTPA...), il LIGNOSOLFONICO viene riconosciuto dalla pianta come sostanza affine la quale viene assorbita e trasformata in nutrimento.

A differenza dei chelati, i prodotti complessati con lignosolfonati forniscono piccole quantità di carbonio e zolfo, che sono indispensabili per le colture.

Non causano fitotossicità poiché il metallo viene reso meno **“aggressivo”** dalla lignina (matrice organica).

I lignosolfonati sono SOLUBILI e quindi, una volta sciolti non decantano.

La **formulazione WG**, a differenza delle polveri, garantisce un'ottima dispersività in botte e un notevole vantaggio nel dosaggio.

**Autorizzati in agricoltura biologica**

**Non sono fitotossici**

**Non rallentano i processi metabolici**

**Rapida efficacia nei confronti di carenze conclamate**

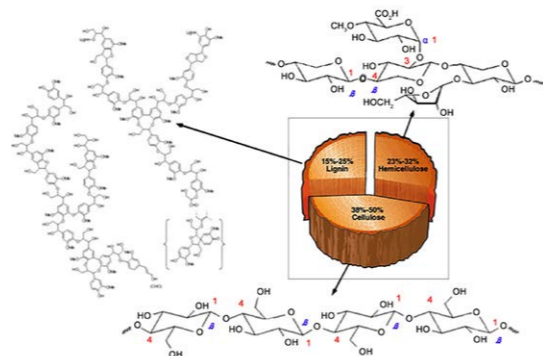
**Totalmente biodegradabili**

**Formulazione WG**



## COSA SONO I LIGNOSOLFONATI?

- Sono dei composti che derivano dalla solfonazione della lignina, un polimero naturale che viene estratto dagli alberi, una risorsa naturale e RINNOVABILE.
- La loro funzione è di «complessare» ioni inorganici (microelementi ad es.), annullandone le loro cariche.
- Possono entrare nella foglia, offrendo così agli agricoltori un AGENTE COMPLESSANTE naturale e biodegradabile.



## QUALI SONO I VANTAGGI DEI LIGNOSOLFONATI?

- Rispetto ad altri prodotti con agenti chelanti di sintesi (EDTA, DTPA, ecc...), il LIGNOSOLFONATO viene riconosciuto dalla pianta come sostanza affine che l'assorbe trasformandola in nutrimento.
- A differenza dei chelati, con i prodotti complessati con lignosolfonati forniscono piccole quantità di carbonio e zolfo che sono indispensabili per le colture.
- Non causa fitotossicità poiché il metallo viene reso meno «aggressivo» dalla lignina.
- I lignosolfonati sono SOLUBILI, quindi una volta sciolti non decantano



## INNOVATIVA FORMULAZIONE WG

La formulazione WG, garantisce un'ottima dispersività in botte e un notevole vantaggio nel dosaggio, a differenza delle polveri.

La solubilità dei prodotti XEDALIG è superiore al 99%, l'elevata qualità dei lignosolfonati con i quali vengono prodotti i concimi della linea XEDALIG, permette di avere una bassissima percentuale "INSOLUBILE".

Nella tabella qui sotto riportiamo gli insoluti presenti nei nostri prodotti

PRODOTTO	% INSOLUBILE
XEDALIG Cu	0,2
XEDALIG Fe	0,2
XEDALIG Ca	0,2



# XEDALIG-Fe

## COMPOSIZIONE E DOSI

- Ferro (Fe) solubile in acqua . . . . . 10%
- Ferro (Fe) totale complessato con LS . . . . . 8%

COLTURA	DOSAGGIO
Cereali, barbabietola	2-3 Kg/ha
Vite, olivo	1-2 Kg/ha
Ortaggi	1-2 Kg/ha
Pomacee, drupacee, actinidia, agrumi, frutti a guscio	1-2 Kg/ha
Floreali e ornamentali	100-200 gr/hl
Al terreno	10 kg/ ha



Formato 1-10 Kg

## PROVA DI CONTENIMENTO CLOROSI CON APPLICAZIONI FOGLIARI

TESI	5/4	24/4	10/5	25/5
1 Testimone	X	X	X	X
2 Chelal Fe (3 L/ha = 195 g Fe)	X	X	X	X
3 XEDALIG-Fe (3 kg/ha = 300 g Fe)	X	X	X	X
4 Altis (2,5 kg/ha = 155 g Fe)	X	X	X	X



## ANALISI FOGLIARI - POST RACCOLTA

