

# Gheox Zn



- › Concime CE. Soluzione a base di Zinco complessato con acido ligninsolfonico associato ad uno specifico componente a base di estratti vegetali (OSYR®)
- › Stimolatore radicale con effetto starter
- › L'applicazione del prodotto consente di ottenere significativi incrementi nello sviluppo e proliferazione dei peli radicali assorbenti e l'attivazione dei processi di lignificazione e cicatrizzazione delle radici
- › Gheox Zn basa la sua azione proteggendo le auxine naturali presenti nella rizosfera dai processi di degradazione enzimatica (fino al 60%)

## COMPOSIZIONE

zinco (Zn) solubile in acqua 2,2%  
agente complessante LS

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## DENSITÀ

1.250 g/l

## pH

2,5

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	EPOCA D'INTERVENTO
Fragola, Colture Orticole e Floricole in genere (serra e pieno campo)	5-6 kg/ha	Sulle file di semina o di trapianto, 2 interventi per via radicale a distanza di 8-10 gg. nelle prime fasi di sviluppo. Nel corso della stagione e in funzione delle necessità, da 2 a 4 interventi a distanza di 10-12 gg
Fragola, Colture Orticole e Floricole in genere (fuori suolo)	0,5-0,6 kg /1000 m <sup>2</sup>	Ad inizio ciclo colturale, 2 interventi a distanza di 8-10 gg. Nel corso della stagione, 3-6 interventi ad intervalli di 10-12 gg
Vite e fruttiferi in genere (nuovi impianti)	5-10 ml/pianta (10-12 kg/ha)	Trattamento localizzato al momento dell'impianto, diluendo la dose in 1-2 litri di acqua. Si consiglia un secondo intervento a distanza di 2 settimane
Vite e fruttiferi in genere (impianti adulti)	12-15 kg/ha	In primavera, per via radicale sulle file
Vivai di Vite, Olivo, Agrumi, Fruttiferi e Ornamentali	10-12 kg/ha	Alla ripresa vegetativa, 2-4 applicazioni per via radicale a distanza di 10-12 gg

Prodotto e marchio originale FRAYSSINET

FLACONE  
1 kg

TANICA  
5 kg



## OSSERVAZIONI

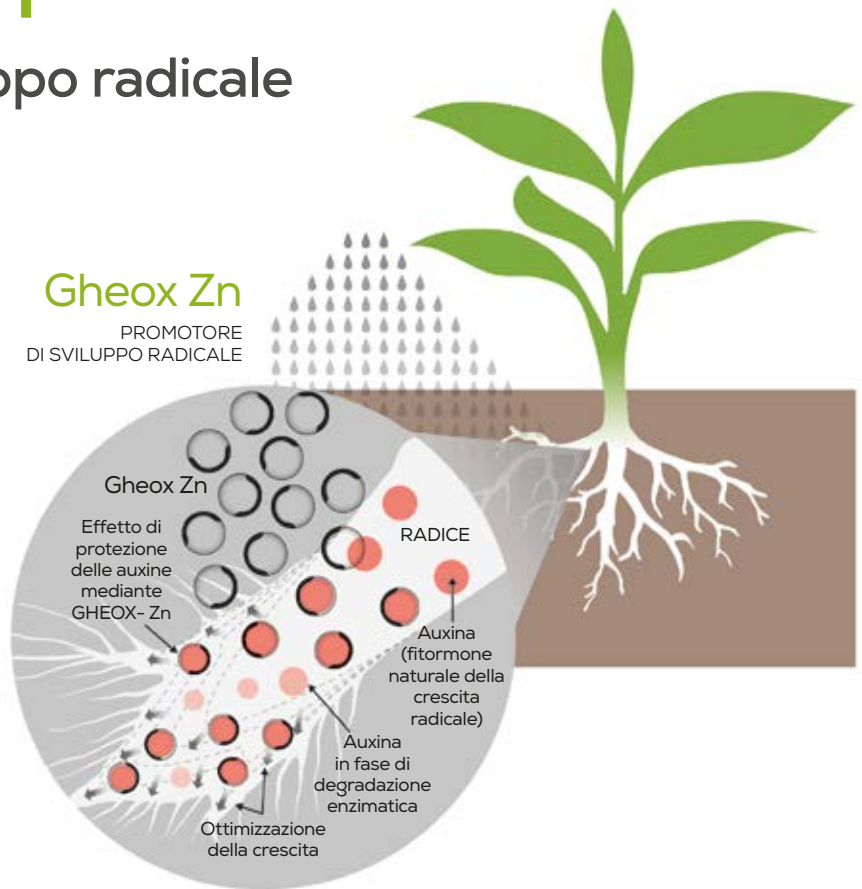
Negli impieghi di fertirrigazione (a goccia, aspersione, spruzzo, etc) utilizzare una concentrazione dello 0,2-0,3%.

# Gheox Zn

## Promotore di sviluppo radicale

### Come agisce

GHEOX-Zn basa la propria azione sulla presenza di un componente (OSYR®) ottenuto da un processo di depolimerizzazione di composti lignin-cellulosici. Questo particolare componente è in grado di proteggere la auxine naturali sintetizzate dalla pianta - fitormoni naturali della crescita delle radici - riducendone in modo considerevole (circa il 60%) la loro degradazione enzimatica. Contemporaneamente viene stimolata la produzione dell'enzima isoperossidasi, responsabile dei processi di lignificazione e cicatrizzazione delle ferite.

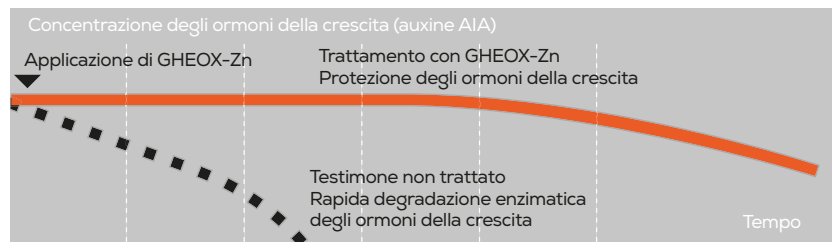


### Stimolazione naturale

GHEOX- Zn è in grado di proteggere l'attività degli ormoni della crescita (auxine), principali artefici dello sviluppo delle radici, durante l'intero ciclo colturale della pianta.

- **EFFETTO SDR**  
Stimolazione del sistema radicale

### PROCESSO DI STIMOLAZIONE DELLO SVILUPPO RADICALE (SDR)



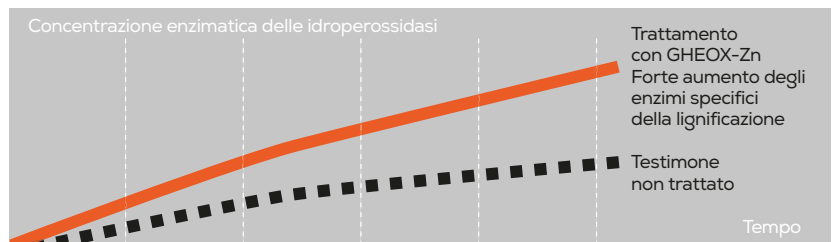
**Meccanismo di azione di GHEOX-Zn:** protezione degli ormoni della crescita (auxine) contro la degradazione enzimatica.

### Resistenza allo stress

In situazioni di stress delle colture, GHEOX-Zn ottimizza l'attività degli enzimi isoperossidasi responsabili dei processi di lignificazione.

- **EFFETTO RDS**  
Protezione del sistema radicale per maggiore lignificazione

### PROCESSO DI PROTEZIONE DEL SISTEMA RADICALE IN SITUAZIONI DI STRESS (RDS)



**Meccanismo di azione di GHEOX-Zn:** stimolazione della produzione degli enzimi specifici della lignificazione radicale.