

Dosi e Modalità d'impiego

COLTURA	DOSE	EPOCA D' INTERVENTO
Fragola Colture Orticole e Floricole (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 del ciclo colturale. Nel corso della stagione e in funzione delle necessità e della durata del ciclo colturale, da 2 a 4 interventi a distanza di 10-12 gg.
Fragola, Colture Orticole e Floricole (fuori suolo)	0,5-0,6 kg/1000 m ²	Ad inizio ciclo colturale, 2 interventi a distanza di 8-10 gg. Durante il ciclo colturale, 2-4 interventi ad intervalli di 10-12 gg
Vite e fruttiferi in genere (nuovi impianti)	5-10 cc/pianta (10-12 kg/ha)	1 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.
Vite e fruttiferi in genere (vivaio)	10-12 kg/ha	Alla ripresa vegetativa, 2-4 applicazioni per via radicale a distanza di 10-12 gg
Vivai di piante arboree	10-12 kg/ha	Alla ripresa vegetativa, 3-4 applicazioni per via radicale a distanza di 10-12 gg

Consigli d'impiego

Negli impieghi di fertirrigazione (goccia a goccia, aspersione, spruzzo, etc) utilizzare una concentrazione dello 0,2%-0,3%. GHEOX- Zn viene consigliato nelle prime fasi del ciclo colturale con azione starter, in fase più avanzata per ridare vigore e attività all'apparato radicale ed in tutte le situazioni di stress.

Composizione

Zinco complessato con LS (solubile in acqua) 2%
OSYR 38-40%
Sostanza secca 50%
Agente complessante: acido ligninsolfonico (LS)
USO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



Promotore di sviluppo radicale

Gheox-Zn



- ▶ FAVORISCE LO SVILUPPO DELLE RADICI
- ▶ STIMOLA I PROCESSI DI FIORITURA
- ▶ ESALTA LE PRODUZIONI



DIAGRO SRL
Sede operativa
via Mozzanica, 9/11 - 24043
Caravaggio (BG)
Tel 0363-355643
E-mail: info@diagro.it
Web: www.diagro.it



FRAYSSINET

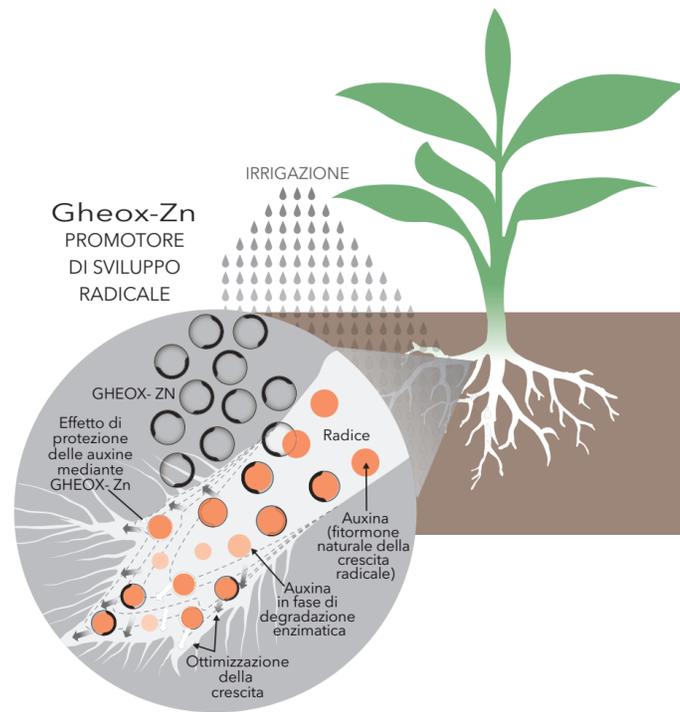
OSYR: Marchio e Sostanza originale
FRAYSSINET sas
81240 Rouairoux (France)



Promotore di sviluppo radicale Gheox-Zn

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.

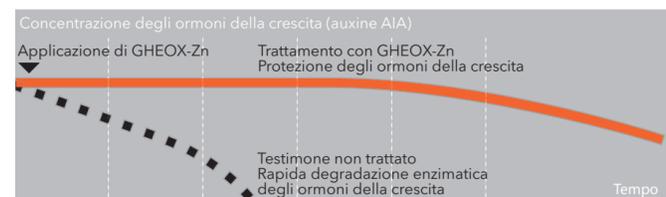


Stimolazione naturale

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)



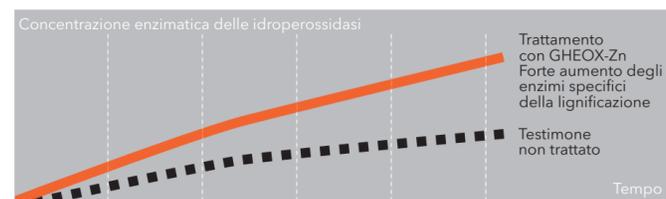
Meccanismo di azione di GHEOX-Zn: protezione degli ormoni della crescita (auxine) contro la degradazione enzimatica.

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

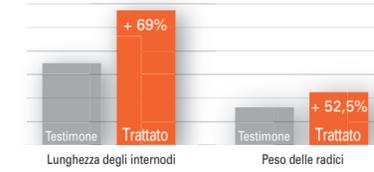
Processo di protezione del sistema radicale in situazioni di stress (RDS)



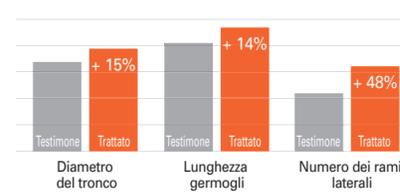
Meccanismo di azione di GHEOX-Zn: stimolazione della produzione degli enzimi specifici della lignificazione radicale.



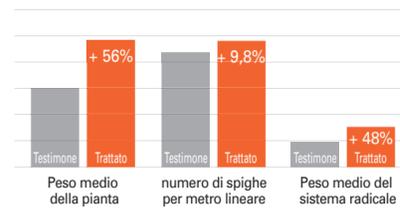
Viticultura: Uva da vino
Variazione della lunghezza degli internodi e del peso delle radici su piante di vite (cv Grenache) affette da GFLV virus



Arboricoltura: Melo
Variazione del diametro del tronco, della lunghezza dei germogli terminali e del numero dei rami laterali su melo cv Brookfield



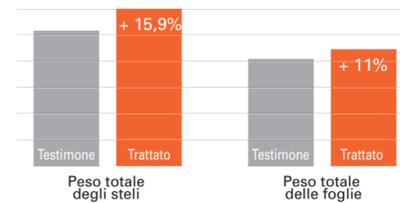
Seminativo: Grano duro
Variazione di crescita e di resa in situazioni di stress per attacchi radicali da nematodi



Orticoltura: Pomodoro
Variazione di crescita e di resa in situazioni di stress per attacchi radicali da nematodi su cv Sankara



Orticoltura: Melone
Variazione di crescita in situazioni di stress per attacchi di fusariosi



Promotore di sviluppo radicale Gheox-Zn

Risultati sperimentali ed osservazioni

Effetti nell'impiego di OSYR (Osyrl) in test realizzati in collaborazione con: Camera dell'Agricoltura della Gironda, INRA, Università di Montpellier, Viti R&D, Astredhor, CEPEM. Da un punto di vista generale si è osservato quanto segue:

- maggiore sviluppo radicale (dal 25% al 70%)
- pronto effetto starter con rapido superamento dello shock da trapianto
- maggiore resistenza della pianta in presenza di stress culturali o attacchi parassitari
- maggiore resistenza agli stress da siccità
- ottimizzazione dei raccolti (maggiore produzione e miglioramento della qualità)