

# LINEA FERRILENE®

ZERO CLOROSI DAI NOSTRI IMPIANTI.

Elevatissima efficienza agronomica. Gamma completa per tutte le tipologie di suolo.

La linea FERRILENE® è composta da una gamma completa dei migliori chelati di ferro (EDDHSA; EDDHA) adatta a soddisfare le diverse situazioni avverse in cui la disponibilità del Ferro nel terreno è ostacolata. Grazie ai propri impianti produttivi, VALAGRO è in grado di controllare e garantire l'elevata qualità dei diversi formulati della linea FERRILENE®.

**FERRILENE® TRIUM è l'ultima innovazione tecnologica all'interno della gamma, frutto della Ricerca e Sviluppo, che segna una svolta nella cura della clorosi ferrica tramite un approccio multi strategico.**

COMPOSIZIONE						
PRODOTTO	AGENTE CHELANTE	FERRO SOLUBILE IN ACQUA	FRAZIONE CHELATA	PERCENTUALE FERRO ISOMERO ORTO-ORTO	MANGANESE EDTA SOLUBILE IN ACQUA	OSSIDO DI POTASSIO (K <sub>2</sub> O)
FERRILENE 4,8	EDDHA	6 %	100 %	4,8 %	-	-
FERRILENE TRIUM	EDDHSA/EDDHA	6 %	100 %	2,0 % EDDHSA, 2,0 %EDDHA	1,0 %	7,7 %
FERRILENE PLUS	EDDHSA	6 %	100 %	3,8 %	-	23 %

**N.B.:** I chelati di Fe EDDHA e EDDHSA sono stabili nell'intervallo di pH 4-10.

PROPRIETÀ FISICHE					
PRODOTTO	FORMULAZIONE	COLORE	pH (1% in soluzione)	CONDUCIBILITÀ (E.C. - 1 ‰ mS/cm 18 °C)	SOLUBILITÀ (g/100 mL)
FERRILENE 4,8	microgranuli solubili	nero	7,4	0,48	4
FERRILENE TRIUM	microgranuli solubili	nero	7,5	0,46	8
FERRILENE PLUS	microgranuli solubili	rosso scuro	8	0,59	40

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO									
Fertirrigazione									
PRODOTTO	POMACEE g/pianta	DRUPACEE g/pianta	FRAGOLA Kg/1000 m²	AGRUMI g/pianta	UVA DA TAVOLA g/pianta	ACTINIDIA g/pianta	COLTURE ORTICOLE/ INDUSTRIALI Kg/ha	COLTURE FLORICOLE Kg/1000 m²	PIANTE IN VASO g/pianta
FERRILENE 4,8	30-100	30-100	2-4	30-100	30-100	30-100	5-10	2-3	1
FERRILENE TRIUM	30-100	30-100	2-4	30-100	30-100	30-100	5-10	2-3	1
FERRILENE PLUS	30-100	30-100	2-4	30-100	30-100	30-100	5-10	3-5	1

**N.B.:** Gli intervalli nei dosaggi sono in funzione della massa vegetativa delle piante e dei livelli di gravità delle clorosi.

CONFEZIONI	
Sacco	5 Kg

# APPROFONDIMENTO: FERRILENE TRIUM

## FERRILENE TRIUM. IL PRIMO PRODOTTO MULTISTRATEGICO

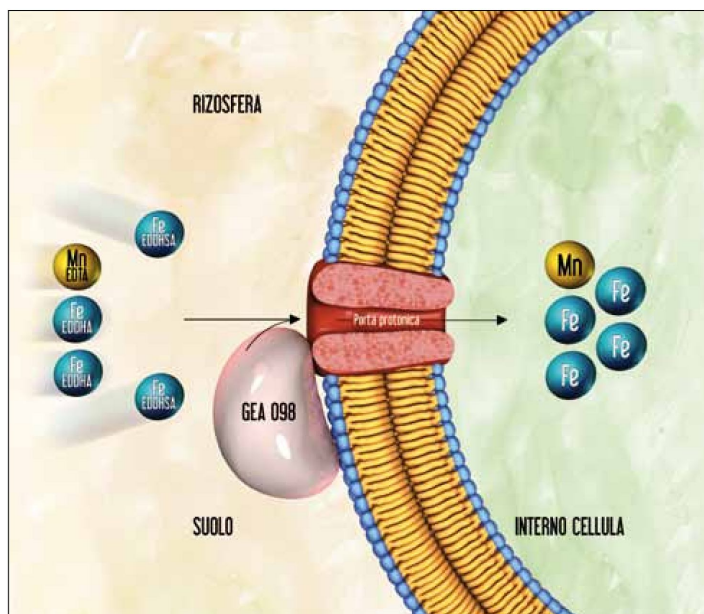
FERRILENE TRIUM grazie all'approccio multistrategico, garantisce migliori risultati contro la clorosi ferrica, anche nelle condizioni più difficili di pH.

Il Ferro è coinvolto in diverse funzioni metaboliche importanti per la pianta: fotosintesi e respirazione, sintesi della clorofilla, metabolismo delle proteine, fissazione biologica dell'Azoto e riduzione dei Nitrati. Inoltre il Potassio esercita un ruolo molto importante nella pianta per l'assorbimento del Ferro.

Il Manganese partecipa all'attivazione della metionina (precursore dei fitosiderofori, i trasportatori del Ferro), fotosintesi e respirazione, controllo delle attività ormonali endogene e sintesi delle proteine.

La componente GEA098 incrementa l'attività delle porte protoniche della radice ottimizzando l'assorbimento di Ferro e Manganese.

**Tutto questo in un microgranulo complesso di alta solubilità.**



AZIONE		RISULTATO
Facilita l'assorbimento del Ferro mediante due distinti agenti chelanti <b>Fe-EDDHA/Fe-EDDHA orto-orto</b>		ha un'azione sia veloce (EDDHA) che persistente (EDDHA) sulla cura e sulla prevenzione della clorosi ferrica
La componente organica <b>GEA098</b> stimola l'attività delle porte protoniche		migliora le capacità di assorbimento delle piante rendendole più forti e rigogliose
Fornisce alle piante il giusto equilibrio di <b>Fe/Mn</b>		ottiene un miglioramento delle funzioni metaboliche e la cura delle clorosi causate dalla carenza di Fe e Mn