

# FERLAND<sup>®</sup> Trio

**Σίδηρος (Fe) Χηλικός**  
**Εμπλουτισμένος με Zn + Mn (EDDHA)**



Από τη φύση... για τη φύση

**Καινοτόμος διαδικασία**  
στην παραγωγή του χηλικού σιδήρου EDDHA

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΟ  
ΠΡΟΪΟΝ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ  
(PH 4-11)

ΓΡΗΓΟΡΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ  
ΚΑΙ ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟ  
ΑΠΟ ΤΑ ΦΥΤΑ

ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΕΛΛΕΙΨΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ  
ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ & ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

ΙΔΑΝΙΚΟ  
ΓΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ  
ΛΕΙΦΟΡΟ ΓΕΩΡΓΙΑ



# FERLAND® Trio

## Καινούργια τεχνολογία ECO-Iron



EXCLUSIVE  
KNOW-HOW



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

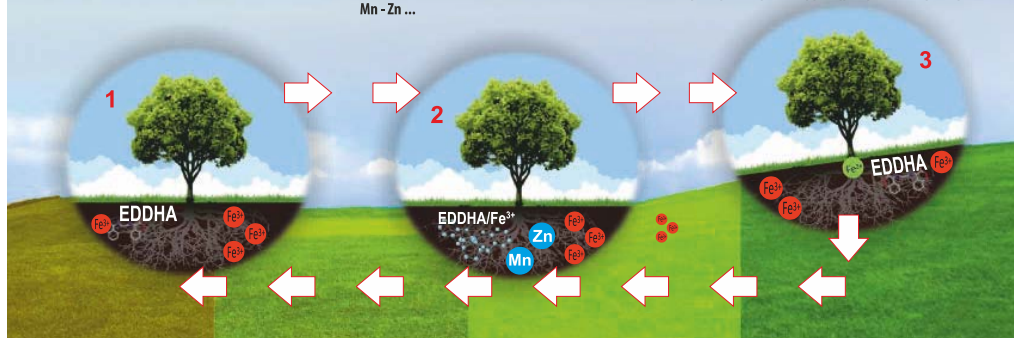
- Υψηλή σταθερότητα και διαλυτότητα σε H<sub>2</sub>O με όξινο Ph (pH 4,0) και αλκαλικό (pH 11)
- Βέλτιστη ισορροπία μεταξύ ισομερών [o-o] [o-p] για άμεση θεραπεία και διαρκή ανθεκτικότητα κατά την περίοδο χλώρωσης των Fe / Mn / Zn
- 100% Απουσία φυτοτοξικών ουσιών και κλωριδίων

### Μηχανισμός δράσης του χηλικού σιδήρου EDDHA

Ο χηλικός παράγοντας EDDHA δεσμεύει το σίδηρο, που δεν είναι διαθέσιμος στα φυτά, και τον εμφανίζει στο έδαφος σχηματίζοντας σύμπλεγμα EDDHA / Fe<sup>3+</sup>

Στην περιοχή γύρω από τις ρίζες του χηλικού παράγοντα (EDDHA), εκτός από την απελευθέρωση του ιόντος Fe που απορροφάται ως Fe<sup>2+</sup>, επίσης προωθείται η απορρόφηση των άλλων ιχνοστοιχείων Mn - Zn ...

Χάρη στην εξαιρετική ικανότητα επαναπλήρωσης, ο χηλικός παράγοντας EDDHA επαναλαμβάνει τον κύκλο με συνεχή παροχή του σιδήρου, Mn, Zn που απαιτείται για τη σωστή και ισορροπημένη ανάπτυξη του φυτού.



#### ΣΥΝΘΕΣΗ

Σίδηρος (Fe) υδατοδιαλυτός	5,4%
Σίδηρος (Fe) χηλικός με [o,o] EDDHA	3,8%
Μαγγάνιο (Mn) υδατοδιαλυτό	0,9%
Μαγγάνιο (Mn) χηλικό με [o,o] EDDHA	0,25%
Ψευδάργυρος (Zn) υδατοδιαλυτός	1,45%
Ψευδάργυρος (Zn) χηλικός με [o,o] EDDHA	0,45%
Εύρος pH που εξασφαλίζει τη σταθερότητα του χηλικού συμπλέγματος (o,o) EDDHA :	4-11



#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά 1 - 5 - 20 Kg



#### ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μορφή: υδατοδιαλυτοί μικρόκοκκοι  
pH (sol. 1%): 7,5 ± 1  
Χρώμα: Σκούρο κόκκινο



Από τη φύση... για τη φύση

## FERTENIA s.r.l.

INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI

Via Luca Giordano, 12 - Zona Industriale  
84092 Bellizzi (Salerno) Italy  
Tel. +39 0828 354461 - Fax +39 0828 355980  
info@fertenia.com - www.fertenia.com



## ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

### ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742  
E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com