

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ICI είναι υγρό και όξινης αντίδρασης σκεύασμα συμπυκνωμένου επταένυδρου θειικού σιδήρου ο οποίος βρίσκεται σε ενυδατωμένη ιοντική μορφή. Η καινοτόμος τεχνολογία του επιτρέπει στα ιόντα σιδήρου να παραμένουν σταθερά και βιοενεργά μέχρι πλήρους απορροφήσεως από τους φυτικούς ιστούς.

Κύριο χαρακτηριστικό του ICI είναι η καλή διεισδυτική του ικανότητα, όταν ψεκάζεται στο φύλλωμα των φυτών (διαφυλλικά).

Είναι πολύ αποτελεσματικό, αυξάνοντας άμεσα και σημαντικά την περιεκτικότητα των φυτών σε σίδηρο, ενώ δε λερώνει - βάφει τα φυτά που ψεκάζονται.

Το ICI χρησιμοποιείται για την πρόληψη και αντιμετώπιση της τροφοπενίας (έλλειψης) σιδήρου στα φυτά, γνωστή ως μεσονεύρια χλώρωση. Αυτή είναι συχνή σε αλκαλικά και σβεστούχα εδάφη με

υψηλό pH (pH > 7,5), σε πάρα πολύ όξινα και σε πολύ ελαφρά, αμμώδη εδάφη ή σε εδάφη πολύ φωσφικά σε οργανική ουσία. Εκδηλώνεται με χλώρωση έως κιτρίνισμα των φύλλων (τα φύλλα χάνουν το έντονο πράσινο χρώμα τους), αρχικά των νέων φύλλων στην κορυφή των βλαστών ιδιαίτερα με την άνοδο της θερμοκρασίας. Η χλώρωση οφείλεται στην αδυναμία σύνθεσης χλωροφύλλης από τα φύλλα, με αποτέλεσμα τη μειωμένη ανάπτυξη και τη χαμηλή απόδοση των καλλιέργειών.

Με τη χρήση του ICI κορηνγείται άμεσα σίδηρος, οπότε ενεργοποιείται η παραγωγή της χλωροφύλλης, με αποτέλεσμα την αντιμετώπιση της χλώρωσης λόγω τροφοπενίας σιδήρου και την εντατικοποίηση της φωτοσύνθεσης. Αν έχουν ήδη εκδηλωθεί συμπτώματα της τροφοπενίας, τα φύλλα που θα αναπτυχθούν μετά τη διαφυλλική εφαρμογή του δεν θα είναι χλωρωτικά.

ΤΟ ICI ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΕΕ 834/07 ΚΑΙ 889/08

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΝΑΔΑ

Παρασκευάζεται από την ENVIRO SAFE SOLUTIONS Sdn Bhd.

Η ENVIRO SAFE SOLUTIONS Sdn Bhd εγγυάται την ποιότητα του προϊόντος, αλλά δεν είναι υπεύθυνη για τις συνέπειες από μη ενδεδειγμένη χρήση του. Γι' αυτό διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.  
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

P102: Μακριά από παιδιά.  
P244: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας για μάτια/πρόσωπο/δέρμα.  
P301 + P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΗΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / Ιατρό.  
P305 + P351 + P338: ΑΝ ΠΕΣΕΙ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά της ώρας. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν και αν είναι εύκολο να γίνει. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P337 + P313: Εάν ο ερεθισμός στα μάτια επιμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή/ παρακολούθηση.  
P303+ P361+ P353: ΑΝ ΠΕΣΕΙ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Απομακρύνετε/Βγάλτε αμέσως όλα τα ρυπανθέντα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/κάνετε ντους.  
P332 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε ιατρό.  
Περιέχει ΕΠΤΑΕΝΥΔΡΟ ΘΕΙΙΚΟ ΣΙΔΗΡΟ (II)



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ  
ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:  
210- 7793777

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Το ICI εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιέργειες όπως κηπουρικά, φράουλες, πατάτες, ψυχανθή, αροτριάες καλλιέργειες, οπωροφόρα, ακρόδρυα, εσπεριδοειδή, ακτινίδια, αμπέλια, ελιές, ροδιές, καλλωπιστικά, χλοοτάπητες, προληπτικά ή θεραπευτικά κατά την βλαστική ανάπτυξη. Δημιουργεί ομοιογενές (χωρίς συσσωματώματα) και σταθερό υδατικό διάλυμα.

Εφαρμόζεται με ψεκασμό φυλλώματος (διαφυλλικά), με καθολική και ομοιόμορφη διαβροχή έως απορροής.

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

100-200ml ICI ανά 100 λίτρα νερού, αναλόγως των αναγκών κάθε καλλιέργειας και περιοχής.  
Να αποφεύγεται υπέρβαση της συνιστώμενης δόσης.

## ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Συνδυάζεται / αναμιγνύεται με τα περισσότερα αγροχημικά σκευάσματα, όχι όμως με ορυκτέλαια ή με σκευάσματα που έχουν πολύ χαμηλό pH.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Φυλάσσεται στη συσκευασία του, σε κλειστή αποθήκη, προστατευμένη από ακραίες θερμοκρασίες, φωτιά και υγρασία και σε θερμοκρασίες άνω των 0°C.



**ICI**<sup>®</sup>  
Ionic Concentrated Iron

## ΠΡΟΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

1L

## Λίπασμα Σιδήρου

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ β/ο:  
Ιοντικός Σίδηρος (Fe<sup>2+</sup>)..... 3,55%  
ως Επταένυδρος Θειικός Σίδηρος  
Σύνθετος παράγοντας  
αδρανήs διαλύτεs: ..... 96,45%

**ΙΟΝΤΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ**  
**FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O**



Λίπασμα ΕΚ

Αντιπρόσωπος: **AgroCuRe**

www.agrocure.com