

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το Mangan-ion είναι υγρό και όξινης αντίδρασης σκεύασμα συμπυκνωμένου μαγγάνιου σε ενυδατωμένη ιοντική μορφή υψηλής απορροφησιμότητας. Η καινοτόμος τεχνολογία του επιτρέπει στα ιόντα μαγγανίου να παραμένουν σταθερό και βιοενεργά μέχρι πλήρους απορρόφησης τους από τους φυτικούς ιστούς.

Κύριο χαρακτηριστικό του Mangan-ion είναι η καλή διεισδυτική του ικανότητα, όταν φεκάζεται διαφυλλικά. Είναι πολύ αποτελεσματικό, αυξάνοντας άμεσα και σημαντικά την περιεκτικότητα των φυτικών ιστών σε μαγγάνιο, ενώ δε λερώνει και δε βάφει τα φυτά και τα όργανα που ψεκάζονται.

Το Mangan-ion χρησιμοποιείται για την πρόληψη και αντιμετώπιση της έλλειψης μαγγανίου στα φυτά. Αυτή είναι συχνή σε αλκαλικά και οσβεστούχα εδάφη με ουδέτερο ή υψηλό pH (pH > 7,0) σε οσβεστούχα εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα σε τυρφοώδη οργανική ουσία καθώς και σε εδάφη όξινα και ελαφρά λόγω έκπλυσης. Εκδηλώνεται με σαφή μεσοενέργια κλώραση αρχικά των νέων φύλλων στην κορυφή των βλαστών. Προοδευτικά ο κλωρωτικός ιστός στα φύλλα γίνεται καφέ ενώ εμφανίζονται σκούρες μεσοενέργιες κηλίδες ή ζώνες.

Το μαγγάνιο είναι συστατικό ενζύμων που ρυθμίζουν την παραγωγή κλωροφύλλης ενώ είναι επίσης δομικό στοιχείο των κλωροπλάστων. Η έλλειψή του οδηγεί σε μειωμένο ρυθμό φωτοσύνθεσης και σε μειωμένη ανάπτυξη και παραγωγή των φυτών.

Το Mangan-ion χορηγεί άμεσα μαγγάνιο στα φυτά, οπότε ενεργοποιείται η παραγωγή της κλωροφύλλης, αντιμετωπίζεται η κλώραση, εντατικοποιείται η φωτοσύνθεση και ενισχύονται οι αμυντικοί μηχανισμοί του φυτού. Αν έχουν ήδη εκδηλωθεί συμπτώματα τροφοπενίας, τα φύλλα που θα αναπτυχθούν μετά τη διαφυλλική εφαρμογή του δεν θα είναι κλωρωτικά. Επίσης το Mangan-ion θα διορθώσει τη κλώραση στα παλιά φύλλα.

**ΤΟ Mangan-ion ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΕΕ 834/07 ΚΑΙ 899/08**

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

• Το Mangan-ion εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιέργειες όπως κηπευτικά, φράουλες, πατάτες, ψυχανθή, αροτριάδες καλλιέργειες, οπωροφόρα, ακρόδρυα, εσπεριδοειδή, ακτινίδια, αμπέλια, ελιές, ροδιές, καλλωπιστικά, κλοσάτπητες, προληπτικά ή θεραπευτικά κατά την βλαπτική ανάπτυξη. Δημιουργεί ομοιογενές (χωρίς συσσωματώματα) και σταθερό υδατικό διάλυμα. Εφαρμόζεται με υδρολίπανση ή διαφυλλικά, με καθολική και ομοιόμορφη διαβροχή έως απορροής.

## ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

• Συνδυάζεται με τα περισσότερα αγροχημικά σκευάσματα θρέψης και φυτοπροστασίας. Θα πρέπει να γίνεται μικρή κλίμακα δοκιμή/ανάμιξη με προϊόντα που περιέχουν ασβέστιο για το ενδεχόμενο σχηματισμού ιζημάτων.

## ΠΡΟΛΗΨΗ • ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑΣ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΑΜΥΝΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ



1L

**C-Mangan-ion®**  
IONIC CONCENTRATED MANGANESE

Πρόληψη • Αντιμετώπιση Τροφοπενίας Μαγγανίου

Λίπασμα ΕΚ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	Β/ο	Β/Β
Υδατοδιαλυτό Μαγγάνιο (Mn <sup>++</sup> ).....	9,10%	7,74%
Υδατοδιαλυτό Θείο (SO <sub>3</sub> ).....	14,40%	12,26%

Αντιπρόσωπος

AgroC<sup>u</sup>re

www.agrocure.com

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

**Διαφυλλικά:** 50-150ml Mangan-ion ανά 100 λίτρα νερού, αναλόγως των αναγκών κάθε καλλιέργειας.

**Υδρολίπανση:** 200-400ml ανά στρέμμα. Ενδέχεται να απαιτούνται επαναλαμβανόμενες εφαρμογές. Να αποφεύγεται υπέρβαση δόσεων.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

• Φυλάσσεται στη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες άνω των -4 °C, σε κλειστή αποθήκη, προστατευμένη από ακραίες θερμοκρασίες, φωτιά και υγρασία.



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΝΑΔΑ

Παρασκευάζεται στο 80° κ.μ. εθνικής οδού Αθηνών- Λαμίας Ύψο Βοιωτίας.

Η AGROCURE (τηλ. 2310 797.262 • email: info@agrocure.com) εγγυάται την ποιότητα του προϊόντος, αλλά δεν είναι υπεύθυνη για τις συνέπειες από μη ενδεδειγμένη χρήση του. Γι' αυτό διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα πριν τη χρήση του.

## ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

**H314:** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**H373:** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**H411:** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

**P102:** Μακριά από παιδιά.

**P264:** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

**P273:** Να αποφεύγετε η απελευθέρωση στο περιβάλλον

**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

**P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**P310:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιαντρά.

Περιέχει: **ΘΕΙΙΚΟ ΜΑΓΓΑΝΙΟ**

UFI: PSWS-Y0YJ-G006-VSY7

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:  
210 7793.777



ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

AGROCURE • ΒΙΠΕ Σίνδου ΟΤ 53Β • τ.κ. 57022

τηλ.: 2310 797.262 • email: info@agrocure.com