

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 μαγγάνιου να παραμένουν σταθερό και βιοενεργά μέχρι πλήρους απορρόφησής τους από τους φυτικούς ιστούς.

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

Το Mangan-ion χρησιμοποιείται για την πρόληψη και αντιμετώπιση της έλλειψης μαγγάνιου στα φυτά. Αυτή είναι συχνή σε αλκαλικά και ασβεστούχα εδάφη με ουδέτερο ή υψηλό pH (pH > 7,0) σε ασβεστούχα εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα σε τυρφώδη οργανική ουσία καθώς και σε εδάφη όξινα και ελαφρά λόγω έκλυσης. Εκδηλώνεται με ασαφή μεσονεύρια χλώρωση αρχικά των νέων φύλλων στην κορυφή των βλαστών. Προσδευτικά ο χλωρωτικός ιστός στα φύλλα γίνεται καφέ ενώ εμφανίζονται σκούρες μεσονεύριες κηλίδες ή ζώνες.

Το μαγγάνιο είναι συστατικό ενζύμων που ρυθμίζουν την παραγωγή χλωροφύλλης ενώ είναι επίσης δομικό στοιχείο των χλωροπλάστων. 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 χλωροφύλλης, αντιμετωπίζεται η χλώρωση, εντατικοποιείται η φωτοσύνθεση και ενισχύονται οι αμυντικοί μηχανισμοί του φυτού. Αν έχουν ήδη εκδηλωθεί συμπτώματα τροφопенίας, τα φύλλα που θα αναπτυχθούν μετά τη διαφυλλική εφαρμογή του δεν θα είναι χλωρωτικά. Επίσης το Mangan-ion θα διορθώσει τη χλώρωση στα παλιά φύλλα.

ΤΟ Mangan-ion ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΕΕ 2018/848 ΚΑΙ 2021/1165

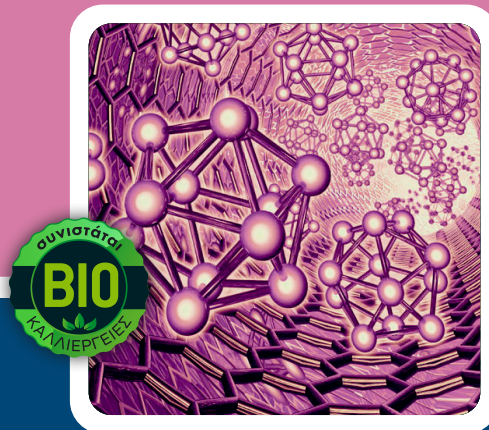
ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

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

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

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

ΠΡΟΛΗΨΗ • ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑΣ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΑΜΥΝΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ



1L

Mangan-ion®
IONIC CONCENTRATED MANGANESE

Πρόληψη • Αντιμετώπιση Τροφопенίας
Μαγγανίου

Λίπασμα ΕΚ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	Β/ο	Β/Β
Υδατοδιαλυτό Μαγγάνιο (Mn ⁺⁺).....	9.10%	7.74%
Υδατοδιαλυτό Θείο (SO ₃).....	14.40%	12.26%

Αντιπρόσωπος

AgroCūre

www.agrocure.com

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

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

Υδρολίπωση: 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° χλμ. εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας, Υπάτο 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 αποφεύγεται 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 / γιατρό.

Περιέχει: **ΘΕΙΙΚΟ ΜΑΓΓΑΝΙΟ**

UFI: PSWS-Y0YJ-G006-VSY7

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:
210 77.93.777



ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

AGROCURE • ΒΙΠΕ Σίνδου • τ.κ. 57022

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