

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το Zion είναι υγρό και όξινης αντίδρασης σκεύασμα συμπυκνωμένου μονοένυδρου θειικού ψευδαργύρου σε ενυδατωμένη ιοντική μορφή. Η καινοτόμος τεχνολογία του επιτρέπει στα ίοντα ψευδαργύρου να παραμένουν σταθερά και βιοενεργά μέχρι πλήρους απορρόφησής τους από τους φυτικούς ιστούς.

Κύριο χαρακτηριστικό του Zion είναι η καλή διεισδυτική του ικανότητα, όταν ψεκάζεται διαφυλλικά. Είναι πολύ αποτελεσματικό, αυξάνοντας άμεσα και σημαντικά την περιεκτικότητα των φυτών σε ψευδάργυρο, ενώ δε λερώνει και δε βλάφει τα φυτά και τα όργανα που ψεκάζονται.

Το Zion χρησιμοποιείται για την πρόληψη και αντιμετώπιση της τροφopenίας (έλλειψης) ψευδαργύρου στα φυτά. Αυτή είναι συχνή σε αλκαλικά και ασβεστούχα εδάφη με υψηλό pH, σε ασβεστούχα εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα σε οργανική ουσία καθώς και σε εδάφη που προέκυψαν από πετρώματα φτωχά σε ψευδάργυρο.

Σχεδόν τα μισά από τα εδάφη παγκοσμίως πάσχουν από έλλειψη ψευδαργύρου, ενώ

το στοιχείο αυτό έχει αναγνωριστεί ως το πιο κρίσιμο και ελλειμματικό για τα φυτά, προκαλώντας σοβαρές απώλειες στην παραγωγή.

Ο ψευδάργυρος είναι απαραίτητος στα φυτά για την παραγωγή αυξητικών ορμονών και την αύξηση των μεσογονατίων. Είναι δομικό συστατικό ενζύμων που ρυθμίζουν το μεταβολισμό και είναι σημαντικός για τη σύνθεση των υδατανθράκων, λιπιδίων, πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων.

Η έλλειψη ψευδαργύρου εκδηλώνεται αρκετές φορές με ανοιχτοπράσινο, κίτρινο ή λευκό αποχρωματισμό ανάμεσα στα νεύρα που ξεκινά από τα μεσαία φύλλα και από νανισμό φυτών και φυλλων και παραμόρφωση των καρπών. Σε πολλές όμως περιπτώσεις οριακής έλλειψης, η ποιότητα και ποσότητα της παραγωγής ενδέχεται να είναι μειωμένες λόγω λανθάνουσας έλλειψης ψευδαργύρου χωρίς εμφανή συμπτώματα.

Το Zion παρέχει ψευδάργυρο στα φυτά γρήγορα και αποτελεσματικά, επιτρέποντας έτσι την αποκατάσταση της κανονικής ανάπτυξης και αύξησής τους.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΣ

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

Εφαρμόζεται με υδρολίπανση ή με ψεκάσμο φυλλώματος (διαφυλλικά), με καθολική και ομοιόμορφη διαβροχή έως απορρόφησης.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Διαφυλλικά: 50-100ml Zion ανά 60 λίτρα νερού, αναλόγως των αναγκών κάθε καλλιέργειας.

Υδρολίπανση: 100-200ml Zion ανά στρέμμα.

Μπορεί να απαιτηθούν επαναλαμβανόμενες εφαρμογές.

Να αποφεύγεται υπέρβαση των συνιστώμενων δόσεων.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Συνδυάζεται / αναμειγνύεται με τα περισσότερα αγροχημικά σκευάσματα, όχι όμως με phosetyl-Al και με chlorpyrifos.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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



Zion®

Ionic Concentrated Zinc

ΠΡΟΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

1L

Λίπασμα Ψευδαργύρου

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ β/ο:

| | |
|--|-------|
| Υδατοδιαλυτός Ιοντικός Ψευδάργυρος (Zn ²⁺) | 11,4% |
| Υδατοδιαλυτό Θείο (S) | 4,7% |

ΙΟΝΤΙΚΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ

ZnSO₄·H₂O



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΝΑΔΑ

Παρασκευάζεται στη Μαλαισία 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:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H410: Πολύ 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 φακό στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: +30 210-7793777

Περιέχει ΜΟΝΟΕΝΥΔΡΟ ΘΕΙΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ(II)



ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ