



Λίπασμα ψευδαργύρου
σε μορφή διαλύματος
σύμφωνα με την Υ.Α. 50424/2025

IonZn++[®]

Ionic Concentrated Zinc



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ β/ο:
Υδατοδιαλυτός
Ψευδάργυρος (Zn⁺⁺).....10%
Θειικό ανιόν (SO₄⁻).....44%

ΙΟΝΤΙΚΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ
ZnSO₄·H₂O



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Κύριο χαρακτηριστικό του IonZn++ 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 IonZn++ χρησιμοποιείται για την πρόληψη και αντιμετώπιση της τροφονείας (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 φύλλων 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 IonZn++ παρέχει ψευδάργυρο στα φυτά γρήγορα και αποτελεσματικά, επιτρέποντας έτσι την αποκατάσταση της κανονικής ανάπτυξης και αύξησής τους.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Το IonZn++ εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιέργειες όπως κηπευτικά, φράουλες, πατάτες, ψυχανθή, αροτρίαίες 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 υδρολίπανση ή με ψεκασμό φυλλώματος (διαφυλλικά), με καθολική και ομοιόμορφη διαβροχή έως απορροής.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

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

Υδρολίπανση: 100-200ml IonZn++ ανά στρέμμα.

Μπορεί να απαιτηθούν επαναλαμβανόμενες εφαρμογές. Να αποφεύγεται υπέρβαση των συνιστώμενων δόσεων.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Συνδυάζεται / αναμινύεται 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.

Συσκευασία: 1LT

κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Καν. ΕΚ 848/2018 & 1165/2021

Η εταιρία **ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015

Δεν αποτελεί
φυτοπροστατευτικό
προϊόν



ΣΕΛ. 38



www.nitrofarm.gr



info@nitrofarm.gr



Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,



ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α' Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —