



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

# IonFe++<sup>®</sup>

Ionic Concentrated Iron



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

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ β/ο:  
Υδατοδιαλυτός  
σίδηρος (Fe<sup>++</sup>).....5%  
Θειικό ανιόν (SO<sub>4</sub><sup>-</sup>).....40%

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Κύριο χαρακτηριστικό του **IonFe++** είναι η καλή διεισδυτική του ικανότητα, όταν ψεκάζεται στο φύλλωμα των φυτών (διαφυλλικά), αυξάνοντας άμεσα και σημαντικά την περιεκτικότητα των φυτών σε σίδηρο. Δε λερώνει και δε βάφει τα φυτά που ψεκάζονται.

Το **IonFe++** χρησιμοποιείται για την πρόληψη και αντιμετώπιση της τροφοπενίας (έλλειψης) σιδήρου στα φυτά, γνωστή ως μεσοενόρια χλωρώση. Αυτή είναι συχνή σε αλκαλικά και ασβεστούχα εδάφη με υψηλό PH (PH> 7,5), σε πάρα πολύ όξινα και σε πολύ ελαφρά, αμώδη εδάφη ή σε εδάφη πολύ φτωχά σε οργανική ουσία. Εκδηλώνεται με χλώρωση (κιτρίνισμα) των φύλλων, 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 καλλιεργειών.

Με τη χρήση του **IonFe++** χορηγείται άμεσα σίδηρος, ενεργοποιείται η παραγωγή της χλωροφύλλης και εντατικοποιείται η φωτοσύνθεση. Αν έχουν ήδη εκδηλωθεί συμπτώματα της τροφοπενίας, το **IonFe++** θα πρασινίσει το χρώμα των γηραιότερων χλωρωτικών φύλλων, ενώ νέα φύλλα που θα αναπτυχθούν μετά τη διαφυλλική εφαρμογή του δε θα είναι χλωρωτικά.

#### ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Το **IonFe++** εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιεργείες όπως κηπευτικά, φράουλες, πατάτες, ψυχανθή, αροτριάδες καλλιεργείες, 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:** 100-200ml ανά 100 λίτρα νερού, αναλόγως των αναγκών κάθε καλλιέργειας.

**Υδρολίπανση:** 200-400ml **IonFe++** ανά στρέμμα.

Ενδέχεται να απαιτούνται επαναλαμβανόμενες εφαρμογές. Να αποφεύγεται υπέρβαση δόσεων.

#### ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Συνδυάζεται / αναμειγνύεται με τα περισσότερα αγροχημικά σκευάσματα.

Δε συνδυάζεται με fosetyl-Al και chlorpyrifos.

#### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Φυλάσσεται στη συσκευασία του, σε θερμοκρασία -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. 36



[www.nitrofarm.gr](http://www.nitrofarm.gr)



[info@nitrofarm.gr](mailto: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 —