

# NITROFER

Το **NITROFER** αποτελεί μια πλούσια πηγή αφομοιώσιμου σιδήρου. Η ειδική μέθοδος παρασκευής του και ένας ισχυρός χηλικός παράγοντας (EDTA) εξασφαλίζουν την προστασία των ιόντων σιδήρου από πιθανή οξειδωση και αδρανοποίησή τους.

Το **NITROFER** περιέχει χηλικό σίδηρο στη μορφή Fe-EDDHA που απορροφάται αμέσως και είναι απολύτως αφομοιώσιμος από τα φυτά. Η τροφопενία σιδήρου (κιτρίνισμα) παρατηρείται σε εδάφη με μεγάλη συγκέντρωση ασβεστίου, υψηλή εδαφική υγρασία και σε περιπτώσεις άλλων στοιχείων.

**ΣΥΝΘΕΣΗ % (B/O):** Χηλικός Σίδηρος (Fe EDTA) 6,5%

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ:** Το **NITROFER**, είναι ένα εξειδικευμένο για διαφυλλική χρήση παρασκεύασμα χηλικού σιδήρου, κατάλληλο για την πρόληψη και αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν από την έλλειψη του σιδήρου σε όλες τις καλλιέργειες. Η τροφопενία σιδήρου, γνωστή και σαν χλώρωση εκδηλώνεται με κιτρίνισμα των φύλλων λόγω μειωμένης σύνθεσης χλωροφύλλης και οδηγεί στη μειωμένη βλάστηση και την χαμηλή απόδοση της καλλιέργειας. Η μη έγκαιρη αντιμετώπιση της αυξάνει το πρόβλημα και οδηγεί τελικά στη νέκρωση των ιστών. Η χλώρωση εμφανίζεται έντονα σε ασβεστούχα εδάφη με αλκαλικό pH, σε πολύ όξινα και σε ελαφρά, αμμώδη εδάφη φτωχά σε οργανική ουσία.

Η εγγυημένη σύνθεση του, δίνει άριστα αποτελέσματα: • Επαναφέρει τα χλωρωτικά καχεκτικά φυτά στον κανονικό ρυθμό ανάπτυξης τους. • Δίνει ζωηρά καταπράσινα φυτά. • Καρπούς και λουλούδια με έντονο χρώμα που αντέχουν στην μεταποίηση και συντήρηση.

**Όδηγίες χρήσης:** Οι δόσεις εξαρτώνται από το μέγεθος και την ανάπτυξη των φυτών, την ένταση της χλώρωσης και τη σύσταση του εδάφους. Οι μεγάλες δόσεις είναι για πολύ αναπτυγμένα φυτά, για χλωρώσεις (κιτρινίσματα) βλαβερής μορφής και για βαριά αδιαπέραστα εδάφη. Οι μικρές δόσεις είναι για μικρά φυτά, χλωρώσεις ελαφριάς μορφής ή για προληπτικές εφαρμογές και για πολύ διαπερατά εδάφη, που απαιτούν πολλά ποτίσματα. Σ' αυτά τα εδάφη συστήνεται αντί μιας εφαρμογής, να γίνονται 3 ή και 4 διαδοχικές εφαρμογές μέσα στη χρονιά συνδυασμένες με τα ποτίσματα.

**Συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις:** **Αμπέλια:** 5 γρ./φυτό κατά τη φύτευση ή 20-50 γρ./πρέμνο με περίπου 10 κιλά νερό σε ανεπτυγμένα καλλιέργεια. **Πυρηνόκαρπα: Ροδακινιές, Βερικοκιές:** 50-150 γρ./δέντρο με 10-15 κιλά νερό. **Μηλοειδή:** Αχλαδιές και Μηλιές: 100-300 γρ./δέντρο με 10-15 κιλά νερό. **Εσπεριδοειδή:** Μικρά: 50-100 γρ./δέντρο. Μεγάλα: 150-250 γρ./δέντρο. Η εφαρμογή γίνεται με 10-25 λίτρα νερού και άμεση ενσωμάτωση. **Φυτώρια δέντρων:** γενικά 5-8 γρ./δενδρύλλιο με 10-25 λίτρα νερού και άμεση ενσωμάτωση. **Καλλωπιστικά-Ανθοκομικά:** Σε γλάστρες (Γαρβένια, Χρυσάνθεμα, Μπιγκόνια κ.α.) σε ήδη υγρό χώμα ρίξτε διάλυμα **NITROFER** 1 γρ./κιλό νερό. Στην Ορτανσία 5 γρ./κιλό νερό. Σε βαριά προσβολή επαναλάβετε μετά από 8 ημέρες. **Σε τριανταφυλλιές:** 3-5 γρ./φυτό ή 10-20 γρ./m<sup>2</sup>, καθολικά. **Σε καλλωπιστικούς θάμνους:** (αζαλέες, ροδόδεντρα, ορτανσίες): 10-20 γρ./φυτό, με το νερό του ποτίσματος.

**Σε καλλωπιστικά δέντρα:** 50-100 γρ./φυτό ομοίως. **Μεγάλη καλλιέργεια: Αραχίδα:** Φυλλοψεκασμοί με διάλυμα 5% **NITROFER** σε ποσότητα 30 λίτρα νερό/στρέμμα. 1-2 ραντίσματα. **Λαχανικά:** ριζοποτίσματα με 50-100 γρ. διαλύματος 2% (2 γρ. στο κιλό νερό), σε κάθε ρίζα, πριν από το πότισμα. **Για καθολική εφαρμογή:** (σε όλη την επιφάνεια) συστήνεται μια μέση δόση 5 γρ./τετρ. μέτρο εδαφικής επιφάνειας.

**Τρόπος εφαρμογής:** Να κατανέμετε τη δόση έτσι, ώστε να επωφεληθεί όλο το ριζικό σύστημα των φυτών, π.χ.: Διαλύστε τη δόση σε 10-15 κιλά νερό. Σε περίπτωση καθολικής εφαρμογής εφαρμόστε διαλυμένο το αναγκαίο **NITROFER**, ή σε αυλάκι-σε γραμμικές φυτείες-στις δύο πλευρές της κάθε γραμμής, ή σε όλη την επιφάνεια. Σκεπάστε το αμέσως με σβάρνα ή άλλο μέσο και ποτίστε. Στα αμπέλια που ξελακώνονται, εφαρμόστε το **NITROFER**, στους λάκκους λίγο πριν την ισοπέδωση του αμπελώνα. Εφαρμογή στο φύλλωμα δεν συστήνεται παρά μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και ύστερα από δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα: 50-100 γρ./100 κιλά νερό (όχι περισσότερο, ιδίως στα χλωρωτικά φυτά).

Τα καλύτερα αποτελέσματα θα τα έχετε όταν η πρώτη εφαρμογή γίνει με την έναρξη της βλάστησης (στα οπωροφόρα μετά την άνθηση). Δεν είναι κατάλληλο για καλλιέργειες ευαίσθητες στο χλώριο.

**Χρόνος εφαρμογής:** Στα δένδρδη φυτά να εφαρμόζετε το **NITROFER** στο τέλος του χειμώνα για να επωφεληθούν τα φυτά στο ακέραιο από την παρουσία του. Στα βαριά εδάφη νωρίτερα. Στα φυλλοβόλα, να φροντίζετε να σημαδεύετε από τον προηγούμενο χρόνο τα δέντρα που πάσχουν από έλλειψη σιδήρου (κιτρινοφυλλία).

**Συμβατότητα:** Το **NITROFER 6 Fe EDDHA 3% ΟΡΘΟ-ΟΡΘΟ** μπορεί να αναμιχθεί με όλα τα κοινά παρασκευάσματα. Συνιστάται να γίνεται μια μικρή δοκιμή του μίγματος για καλύτερη ασφάλεια.

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Στην αρχική του συσκευασία μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλά αεριζόμενο χώρο, και σε θερμοκρασία μέχρι 35ο C.

**Συσκευασίες:** 100 gr / 1Kg / 5Kg / 20Kg / 25Kg

Η εταιρία **NITROFARM 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. 17



[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 —