



IonCa++[®]

Ionic Concentrated Calcium

Λίπασμα Ασβεστίου

**ΠΡΟΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ**

ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (β/ο)

- Ολικό άζωτο..... 9%
- CaO υδατοδιαλυτό..... 15,2%
(Ca 11%)

ΙΟΝΤΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ
CaO - H₂O



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



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: Το IonCa++ είναι ένα καινοτόμο διαφυλλικό λίπασμα ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ-ΑΖΩΤΟΥ. Η καινοτομία του βασίζεται στη τεχνολογία ιοντικών υγρών λιπασμάτων. Λόγω της ιοντικής τεχνολογίας που διαθέτει, απορροφάται άμεσα από την εφμενίδα, δημιουργώντας ένα λεπτό στρώμα (φίλμ) στη φυλλική επιφάνεια, αποτρέποντας τη κρυσταλλοποίηση.

Χάρη στη καινοτόμο τεχνολογία του, η πρόσληψη του ασβεστίου είναι γρηγορότερη, αποτελεσματικότερη και πιο ασφαλής σε σχέση με τα συμβατικά λιπάσματα.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ: Το ασβέστιο διαδραματίζει έναν εξαιρετικά σημαντικό ρόλο στην παραγωγή φυτικών ιστών και στην καλύτερη ανάπτυξη των φυτών. ● Είναι ζωτικής σημασίας για τη διαίρεση φυτικών κυττάρων και την ισχυροποίηση των κυτταρικών τοιχωμάτων. ● Βελτιώνει την απορρόφηση θρεπτικών ουσιών από τις ρίζες και τη μεταφορά τους στους φυτικούς ιστούς. ● Ενεργοποιεί τα ένζυμα που ρυθμίζουν την ανάπτυξη των φυτών. ● Βοηθά στη μετατροπή του νιτρικού αζώτου για τον σχηματισμό πρωτεϊνών. ● Συμβάλλει στη βελτίωση της αντοχής των φυτών στις ασθένειες.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ: Το άζωτο είναι ζωτικής σημασίας για όλες τις καλλιέργειες. Είναι το στοιχείο κλειδί στη λίπανση, για τον έλεγχο της βλάστησης και κατ' επέκταση της καρποφορίας των δένδρων. ● Αποτελεί δομικό συστατικό του μορίου της χλωροφύλλης και είναι υπεύθυνο για την φωτοσύνθεση. ● Είναι απαραίτητο για την αξιοποίηση των υδτανθράκων. ● Είναι συστατικό των ενζύμων. ● Είναι συστατικό των αμινοξέων, τα οποία αποτελούν τις δομικές μονάδες των πρωτεϊνών. ● Τέλος το άζωτο ευνοεί την πρόσληψη και αξιοποίηση άλλων θρεπτικών στοιχείων.

Πλεονεκτήματα του IonCa++: ● Αύξηση της σφριγηλότητας των καρπών. ● Ευνοεί την υγεία και αύξηση του φυτού. ● Ελάττωση των φυσιολογικών διαταραχών που οφείλονται στην έλλειψη ασβεστίου κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής χρονιάς και κατά την αποθήκευση. ● Προωθεί την ορμονική ισορροπία. ● Το pH σε 1% υδατικό διάλυμα είναι 4.0, με μεγάλο πλεονέκτημα για το συνδυασμό του με άλλα προϊόντα.

Οι επεμβάσεις στα φυτά πρέπει να γίνονται αρκετές φορές κατά τη καλλιεργητική περίοδο, ιδιαίτερα σε αυξημένες περιπτώσεις ζήτησης των φυτών σε ασβέστιο για την εξάλειψη τροφοπενιών. Ιδανικές συνθήκες ψεκασμού είναι αργά το απόγευμα ή με συννεφιά και σε στεγνά φυτά.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ: Το IonCa++ εφαρμόζεται σε όλες τις καλλιέργειες όπως κηπευτικά, φρούλες, πατάτες, ψυχανθή, αροτρίαιες καλλιέργειες, οπωροφόρα, ακρόδρα, εσπεριδοειδή, ακτινίδια, αμπέλια, ελιές, ροδιές, καλλωπιστικά, χλοοτάπητες, προληπτικά 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 απορρόφησης.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ: **Δέντρα:** Προτεινόμενη δοσολογία: 0.5% - 1.0% (50 ml - 100 ml του σκευάσματος ανά στρέμμα). **Διάστημα μεταξύ εφαρμογών:** Περίπου 10 μέρες. **Μικροί καρποί:** Προτεινόμενη δοσολογία: 0.4% - 0.6% (40 ml - 60 ml του σκευάσματος ανά στρέμμα). **Διάστημα μεταξύ εφαρμογών:** Περίπου 7-10 μέρες. **Φρούλες:** Προτεινόμενη δοσολογία: 0.4% (40 ml του σκευάσματος ανά στρέμμα). **Διάστημα μεταξύ εφαρμογών:** Περίπου 7 μέρες. **Λαχανικά υπαίθρου και θερμοκηπίου:** Προτεινόμενη δοσολογία: 0.5% (50 ml του σκευάσματος ανά στρέμμα). **Διάστημα μεταξύ εφαρμογών:** Περίπου 10 μέρες.

Σε περιπτώσεις σοβαρής έλλειψης ασβεστίου (π.χ. Ξηρή κορυφή στη ντομάτα), οι πρώτες 2-3 επεμβάσεις με συγκέντρωση 0.7%.

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.

Συσκευασίες:

200ml / 500ml / 1LT

Δεν αποτελεί φυτοπροστατευτικό προϊόν

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



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 —

ΣΕΛ. 36