

Copp.ion⁺

Ionic Copper Concentrate
with ionic Zinc and Magnesium



ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΣΜΑ
ΜΕ ΒΑΣΗ
ΙΟΝΤΑ ΧΑΛΚΟΥ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
& ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ
ΤΡΙΠΛΗ ΙΟΝΤΙΚΗ
ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ
ΕΥΡΩΣΤΑ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ
& ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ
ΦΥΤΑ

Λίπασμα ιχνοστοιχείων

Copp.ion⁺

Λίπασμα ιχνοστοιχείων



Με την τριπλή δύναμη των ιόντων χαλκού, ψευδαργύρου & μαγνησίου

Το Copp.ion⁺ παρασκευάζεται με τη βοήθεια μιας καινοτόμου τεχνολογίας επεξεργασίας των μεταλλικών στοιχείων που έχει ως αποτέλεσμα τη φυσική δημιουργία σταθερών υδατικών ιόντων χαλκού, ψευδαργύρου και μαγνησίου αναλλοίωτων στο χρόνο σε ποικιλία περιβαλλοντικών συνθηκών. Το κάθε υδατικό ιόν λαμβάνει τη δομή ενός συμπλόκου με ιδιαίτερη τρισδιάστατη παραμόρφωση που του δίνει τη δυνατότητα να δρα με μοναδικό τρόπο, λόγω της μεγάλης διεισδυτικής ικανότητας που αποκτούν ο χαλκός, ο ψευδάργυρος και το μαγνήσιο σε ιονισμένη μορφή, ενισχύοντας δραστηκότητα την αντοχή, την άμυνα και τελικά την ευρωστία των φυτών.

Τρόπος Δράσης του Copp.ion⁺

Το Copp.ion⁺ λόγω της μεγάλης διεισδυτικής ικανότητάς του, διαπερνά τα κυτταρικά τοιχώματα και τις μεμβράνες χωρίς να παρεμποδίζεται η απορρόφηση του από τα εξωτερικά προστατευτικά στρώματα των φυτικών οργάνων με αποτέλεσμα τη γρήγορη διάχυση και διαθεσιμότητά του στους φυτικούς κυτταρικούς μηχανισμούς προσφέροντας έτσι τις θρεπτικές και προστατευτικές του ιδιότητες σε όλους τους φυτικούς ιστούς. Ταυτόχρονα συμβάλει στην ενεργοποίηση της απορρόφησης και άλλων ιχνοστοιχείων και μετάλλων λόγω της ικανότητάς του να διασπά τα σύμπλοκα των αλάτων μετάλλων και έτσι να διευκολύνει την απελευθέρωση τους.



Copp.ion⁺: Μοναδική Καναδική Τεχνολογία

Το Copp.ion⁺ παράγεται με καινοτόμο τεχνολογία που επιτυγχάνει τη δημιουργία ενεργών ιόντων χαλκού, ψευδαργύρου & μαγνησίου συμπλοκοποιημένων με δίπολα μορίου νερού, τα οποία διεισδύουν ταχύτατα στους φυτικούς ιστούς, μετακινούνται σε σημεία που έχουν ανάγκη τα 3 αυτά ιχνοστοιχεία, διαπερνούν εύκολα τις κυτταρικές μεμβράνες και παρέχουν άμεσα και αποτελεσματικά θρέψη στα φυτά. Τα αποτελέσματα είναι τόσο γρήγορα που γίνονται ορατά σε 2-3 μέρες από την εφαρμογή του.



Υπεροχή του Copp.ion⁺ σε σχέση με άλλα σκευάσματα χαλκού

- Το Copp.ion⁺ περιέχει την πιο ενεργή και σταθερή μορφή χαλκού, ψευδαργύρου και μαγνησίου από βιολογικής άποψης, ενώ τα περισσότερα σκευάσματα χαλκού χάνουν τη δραστηκότητά τους σε υψηλά pH. Συνεπώς το Copp.ion⁺ μπορεί να χρησιμοποιηθεί απροβλημάτιστα σε όλα τα εύρη pH.

- Λόγω της χαμηλής τιμής pH του σκευάσματος, το Copp.ion⁺ μειώνει την τιμή pH του ψεκαστικού διαλύματος βοηθώντας τη δράση φυτοπροστατευτικών προϊόντων όταν αυτά εφαρμόζονται σε μίγμα με το Copp.ion⁺ στο ψεκαστικό διάλυμα.

- Το Copp.ion⁺ δεν καθιζάνει ούτε δημιουργεί ίζημα. Παραμένει ομοιόμορφα κατανεμημένο και απόλυτα διαλυμένο στην αρχική του συσκευασία καθώς και σε όλο τον όγκο του ψεκαστικού διαλύματος όταν διαλυθεί.

- Λόγω της μεγάλης διεισδυτικής του ικανότητας, το Copp.ion⁺ χρησιμοποιείται σε πολύ μικρότερες συγκεντρώσεις σε σχέση με άλλες μορφές χαλκού με αποτέλεσμα την μείωση της φυτοτοξικότητας και την δυνατότητα εφαρμογής του σε όλα τα στάδια ανάπτυξης των καλλιεργειών.

- Η χαμηλή συγκέντρωση χαλκού σε ιοντική μορφή δε δημιουργεί προβλήματα υπολειμματικότητας στις καλλιέργειες, ενώ παράλληλα προσδίδει στο σκεύασμα την υψηλότερη αποτελεσματικότητα δράσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Copp.ion+ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Το Copp.ion+ πρέπει να εφαρμόζεται προληπτικά για της αποφυγή συμπτωμάτων τροφопενίας χαλκού και ψευδαργύρου και για την ενίσχυση της άμυνας των φυτών. Η δόση για διαφυλλική εφαρμογή είναι 50-170 ml/100 λίτρα νερού αναλόγως του είδους της καλλιέργειας και για εφαρμογή στο έδαφος με στάγδην άρδευση κυμαίνεται από 200-500 ml στο στρέμμα αναλόγως του είδους της καλλιέργειας, των αναγκών της και των ιδιοτήτων του εδάφους.

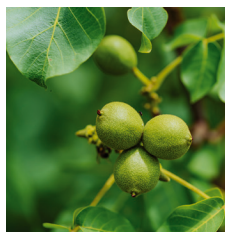
Στις διαφυλλικές εφαρμογές, για καλύτερη απορρόφηση του σκευάσματος από τους φυτικούς ιστούς συνιστάται οι ψεκασμοί να γίνονται νωρίς το πρωί ή μετά τη δύση του ήλιου.



ΑΜΠΕΛΙ

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ: 100-150ml / 100 λίτρα νερού, ανά 10-14 ημέρες, από το στάδιο έναρξης της βλάστησης έως το στάδιο κλεισίματος των σταφυλιών.

Σε ακραίες περιπτώσεις και όταν αυτό απαιτείται η δόση μπορεί να αυξηθεί ως τα 200ml / 100 λίτρα νερού.



ΕΛΙΑ ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΙΑ

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ: 100-170ml / 100 λίτρα νερού, ανά 10-14 ημέρες, από την έναρξη της βλάστησης έως και δύο εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.

Σε ακραίες περιπτώσεις και όταν αυτό απαιτείται η δόση μπορεί να αυξηθεί ως τα 250ml / 100 λίτρα νερού.



ΓΙΓΑΡΤΟΚΑΡΠΑ (ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ, ΚΥΔΩΝΙΑ), ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ, ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΑ, ΓΚΡΕΪΦΡΟΥΤ)

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ: 100-150ml / 100 λίτρα νερού, ανά 10-14 μέρες, από την έναρξη της βλαστικής περιόδου ως και δύο εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.

Σε ακραίες περιπτώσεις η δόση μπορεί να αυξηθεί ως τα 200ml / 100 λίτρα νερού.



ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ)

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ: 100-150ml / 100 λίτρα νερού, ανά 14-21 ημέρες, με έμφαση στα στάδια του φουσκώματος των οφθαλμών και της πτώσης των πετάλων.

Στη ροδακινιά δε θα πρέπει να εκτελούνται περισσότεροι από 2 διαδοχικοί ψεκασμοί με χαλκό (Copp.ion+ ή άλλο χαλκούχο σκεύασμα) σε διαστήματα μικρότερα των 21 ημερών.



ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ: ΣΟΛΑΝΩΔΗ (ΝΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΠΑΤΑΤΑ) ΚΑΙ ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ (ΑΓΓΟΥΡΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΙ, ΠΕΠΟΝΙ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ)

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΣΟΛΑΝΩΔΩΝ: 70-150ml / 100 λίτρα νερού αναλόγως του μεγέθους και του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας ανά 14 ημέρες.

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΩΝ: 50-100ml / 100 λίτρα νερού αναλόγως του μεγέθους και του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας ανά 14-21 ημέρες.



ΦΥΛΛΩΔΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ (ΜΑΡΟΥΛΙ, ΣΠΑΝΑΚΙ, ΣΕΛΙΝΟ, ΛΑΧΑΝΟ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ, ΜΠΡΟΚΟΛΟ, ΡΟΚΑ)

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΣΟΛΑΝΩΔΩΝ: 50-100ml / 100 λίτρα νερού αναλόγως του μεγέθους και του σταδίου ανάπτυξης της καλλιέργειας ανά 14 ημέρες.

ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ Copp.ion⁺

- Η ιοντική μορφή του χαλκού, του ψευδαργύρου και του μαγνησίου στο Copp.ion⁺ επιτρέπει τη γρήγορη διείσδυση τους στους φυτικούς ιστούς και τη διατήρηση της δράσης τους ανεξαρτήτως των καιρικών συνθηκών
- Το Copp.ion⁺ δε χρωματίζει και δε λεκιάζει φύλλα και καρπούς
- Εφαρμόζεται σε όλα τα στάδια του καλλιεργητικού κύκλου, ακόμα και κατά την άνθηση, χωρίς να δημιουργεί φυτοτοξικότητα.
- Ενισχύει την αντοχή των φυτών στους χειμερινούς και ανοιξιότικους παγετούς.
- Έχει πολύ χαμηλή υπολειμματικότητα
- Είναι συμβατό με συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης σε βιολογικές (σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε. 834/07 και 889/08) και βιοδυναμικές καλλιέργειες
- Είναι 100% υδατοδιαλυτό και δε δημιουργεί ιζήματα. Δε φράσσει τις σωληνώσεις και τα μπεκ των ψεκαστικών και αρδευτικών συστημάτων.
- Έχει κορυφαία αποτελεσματικότητα σε εφαρμογές διαφυλλικές και στο έδαφος μέσω υδροπονικών συστημάτων και ριζοποτισμάτων. Εξασφαλίζει αυξημένη παραγωγή υψηλής ποιότητας.



Copp.ion⁺

Υγρό λίπασμα με βάση ιόντα χαλκού, ψευδαργύρου & μαγνησίου για διαφυλλικές εφαρμογές



ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το Copp.ion⁺ δε συνδυάζεται με Phosetyl-Al.
Σε κάθε περίπτωση συνδυασμού με άλλα σκευάσματα συνιστάται να γίνεται δοκιμή σε μικρή κλίμακα.



ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες δόσεις.
Προσοχή στις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα πριν τη χρήση

AgroCu^{re}

ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΤΟΠΙΚΟΥ ΓΕΩΠΟΝΟΥ
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ