

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

CUPROXAT® SC

CUPROXAT® 19 SC

Μεταλλικός Χαλκός 19% σε μορφή Τριβασικού Θειϊκού Χαλκού
Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

«Ταράζει τα νερά»
στην αγορά των χαλκούχων προϊόντων
Φυτοπροστασίας



K&NE
EARTH MATTERS

CUPROXAT[®] SC

Ταυτότητα

Το **CUPROXAT[®] 19 SC** είναι ένα **καινοτόμο** και **αξιόπιστο** μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση, σε **υγρή μορφή** με δραστική ουσία τον **τριβασικό θειϊκό χαλκό**.

**Μοναδική τεχνολογία
παρασκευής,
που φέρει δίπλωμα
ευρεσιτεχνίας!**

Μοναδικά Πλεονεκτήματα

- **Μεγαλύτερη και καλύτερη διάρκεια δράσης**
Εγγυάται εξαιρετική κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας.
- **Ευκολία κατά την εφαρμογή**
Αποφεύγεται η δημιουργία νέφους σκόνης που παρατηρείται κατά την εφαρμογή των συνήθων σκευασμάτων στερεής μορφής.
- **Άριστη ικανότητα σχηματισμού εναιωρήματος**
Διαλύεται εύκολα και δε σχηματίζει ίζημα κατά την ανάμιξη με νερό στο ψεκαστικό δοχείο.
- **Σταθερότητα κατά την αποθήκευση**
Λόγω της εξαιρετικής μορφής τυποποίησής του (συμπυκνωμένο εναιώρημα-SC), παραμένει σε άριστη κατάσταση για τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παρασκευής του.
- **Καλή συνδυαστικότητα**
Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες και γι' αυτό δύναται να συνδυαστεί με λοιπά φυτοπροστατευτικά προϊόντα*.

* συμβουλευτείτε την ετικέτα

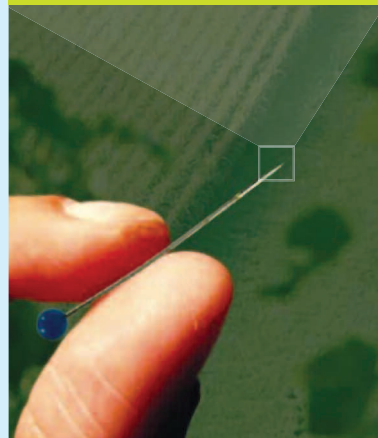
Τεχνικό Προφίλ Υπεροχής

CUPROX

Τεχνολογία Παρασκευής

Με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας, ο τριβασικός θειϊκός χαλκός του **CUPROXAT®** τυποποιείται σε σωματίδια απειροελάχιστου μεγέθους (**micronize**), κάτι που δεν μπορεί να επιτευχθεί με την εφαρμογή μηχανικών μεθόδων, όπως άλεση ή τεμαχισμός.

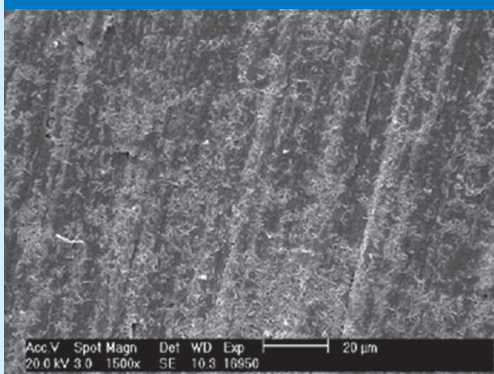
Τα σωματίδια έχουν μέγεθος μόλις μερικά μικρόμετρα!
Η διάμετρος δε, μερικά εκατομμυριοστόμετρα!



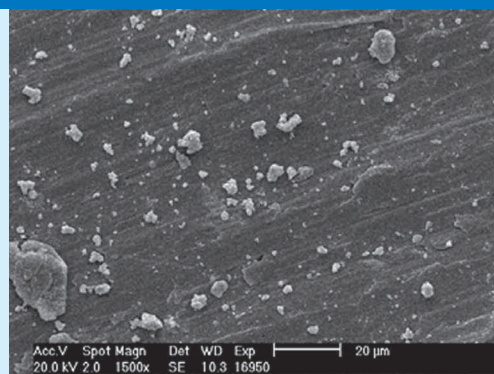
Κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας

Η **ποιότητα κάλυψης** της φυλλικής επιφάνειας αποτελεί το κλειδί για τον επιτυχή έλεγχο των ασθενειών από τα μυκητοκτόνα χαλκού. Τα μικροσωματίδια του **CUPROXAT®** εξασφαλίζουν **άριστη κάλυψη και προσκολλητικότητα** στη φυλλική επιφάνεια.

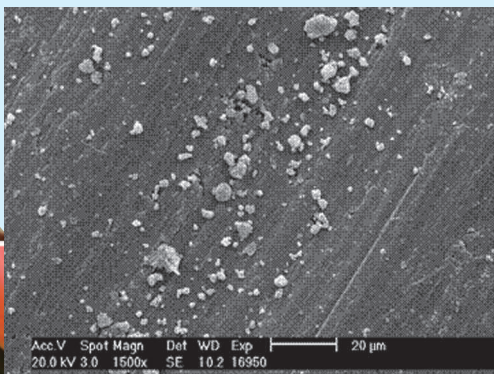
ΦΥΛΛΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ



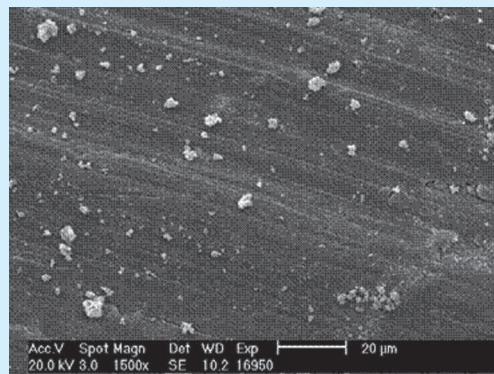
CUPROXAT®



Copper Oxychloride WP



Copper Hydroxide WP



Copper Hydroxide WG



Σύγκριση με κοινά μυκητοκτόνα χαλκού - ΚΑΛΥΨΗ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ

Η **πλήρης κάλυψη** της φυτικής επιφάνειας από το **CUPROXAT[®]**, συντελεί στην **ομοιόμορφη απελευθέρωση ιόντων χαλκού** σε όλους τους φυτικούς ιστούς, εξασφαλίζοντας έτσι τη **βέλτιστη αποτελεσματικότητα**.



Ικανότητα παρασκευής εναιωρήματος

Το **CUPROXAT[®]** παραμένει σε κατάσταση εναιωρήματος για μεγάλη περίοδο μετά την αρχική ανάμιξη. Σύμφωνα με εργαστηριακές δοκιμές και εφαρμογές στο χωράφι, το προϊόν παραμένει σε εναιωρήσιμη μορφή ακόμα και μετά από μία ώρα, χωρίς να απαιτεί επιπλέον ανάδευση.

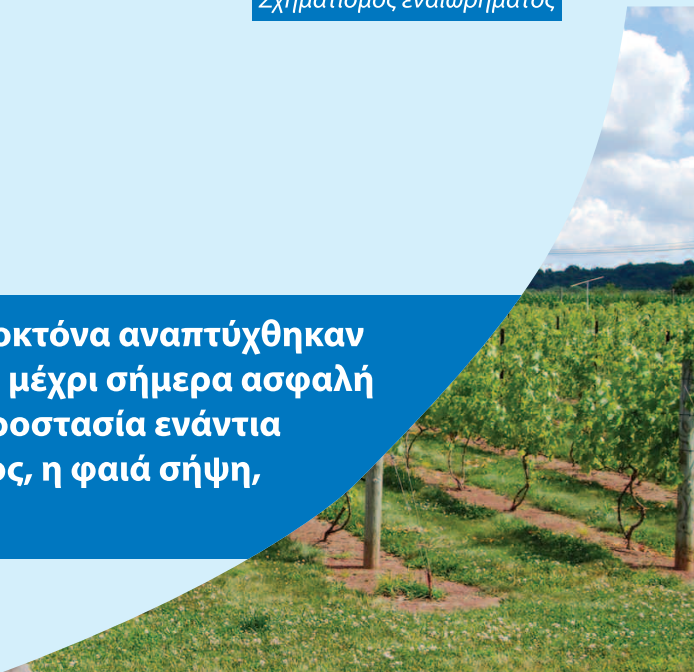


Σχηματισμός εναιωρήματος

Τοξικολογικό Προφίλ

■ Σέβεται το χρήστη και τον καταναλωτή

? Γνωρίζετε ότι... τα πρώτα μυκητοκτόνα αναπτύχθηκαν με βάση το χαλκό και αποτελούν μέχρι σήμερα ασφαλή προληπτική επιλογή στη φυτοπροστασία ενάντια ασθενειών όπως ο περονόσπορος, η φαιά σήψη, και το κυκλοκόνιο.



ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένειες	Δόση σκευάσματος κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.	Δόση σκευάσματος κ.εκ./στρ.	Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών ανά καλλιεργ/κή περίοδο	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή
Πορτοκαλιά Λεμονιά Γκρέιπ φρουτ Κιτριά	Φυτόφθορα καρπών, Κορυφοξήρα, Σεπτορίωση, Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (<i>Pseudomonas syringae</i>)	400	200 - 250	800 - 1000	Συνιστώνται 2 ψεκασμοί σε μηνιαία διαστήματα, ξεκινώντας από τέλος Οκτωβρίου	2	21
Αμυγδαλιά Φουντουκιά Φιστικιά Καρυδιά	Σεπτορίωση, Εξώασκος, Πολυστίγμωση, Σκωρίαση, Ανθράκωση	420	100 - 150	420 - 630	Ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, κατά την περίοδο του ληθάργου	2	28
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο, Σεπτορίωση, Φαιά σήψη, Βακτηριώσεις	550	100-180	550 - 1100	Χειμερινοί ψεκασμοί μέχρι και το στάδιο της πράσινης κορυφής	2	Μη εφαρμοσίμο (*)
Βερικοκιά Ροδακινιά Κερασιά Δαμασκηλιά	Φαιά σήψη	445	100 - 120	445 - 525	Ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, μέχρι να φουσκώσουν οι οφθαλμοί	2	Μη εφαρμοσίμο (*)
Αμπέλι	Περωνόσπορος, Ανθράκωση, Βακτηριώσεις	550	50-150	275 - 825	Σε περιοχές με υψηλή σχετική υγρασία και συχνές βροχοπτώσεις την άνοιξη συνιστώνται 2 ψεκασμοί: α) λίγο πριν την άνθηση (στάδιο μούρου) και β) λίγο μετά τη γονιμοποίηση	2	21
Ελιά	Κυκλοκόνιο, Γλοιοσπόριο, Καρκίνωση	685	150	1025	Ένα ψεκασμός στις αρχές του φθινοπώρου, πριν αρχίσουν οι βροχές με τη μικρή δόση και ένας δεύτερος, με τη μεγάλη δόση στις αρχές της άνοιξης	2	21
Τομάτα (Υ&Θ) Μελιτζάνα (Υ&Θ) Πιπεριά (Υ&Θ) Αγγούρι (Υ&Θ) Κολοκύθι (Υ&Θ) Πεπόνι (Υ&Θ) Καρπούζι (Υ&Θ) Μπρόκολο Κουνουπίδι Λάχανο Σπανάκι Παντζάρια Κρεμμύδια	Περωνόσπορος, Ανθράκωση, Κλαδοσπορίωση, Σεπτορίωση, Βακτηριώσεις	400	50-100	200 - 400	Ψεκασμοί που αρχίζουν όταν τα φυτά αποκτήσουν ύψος 15 εκ. και επαναλαμβάνονται ανάλογα των καιρικών συνθηκών ανά 15νήμερο	3	Λαχανικά (Υ&Θ): 7 Τομάτα (Υ) Μελιτζάνα (Υ): 10
Πατάτα	Περωνόσπορος, Ανθράκωση	400-580		200 - 580			21
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση	700	40	280	Προληπτικοί ψεκασμοί ανά 10ήμερο, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες	3	21

(*) καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή

Παρατηρήσεις: • Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, αχλαδιά, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων. • Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για την αχλαδιά και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής. • Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας. • Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. • Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλ/κή περίοδο δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400γρ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).

Συνδυαστικότητα: Δε συνδυάζεται με πολτούς όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δέντρων.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος.

Φυτοτοξικότητα: Γενικά να αποφεύγεται η χρήση κατά την άνθηση. Στο αμπέλι να μη χρησιμοποιείται στις ποικιλίες DELAWARE, ROSETTE, NIAGARA και CONCORD και στην αχλαδιά στις ποικιλίες D'ANJON, COMICE και SECHÉL.

CUPROXAT[®] SC

CUPROXAT[®] 19 SC

Μεταλλικός Χαλκός 19% σε μορφή Τριβασικού Θειϊκού Χαλκού Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

Η εναλλακτική πρόταση
στην αγορά
των χαλκούχων προϊόντων
φυτοπροστασίας



CUPROXAT[®] SC

Μεταλλικός χαλκός 19% σε μορφή Τριβασικού Θειϊκού Χαλκού
Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Εγγ. Σύνθεση:

Μεταλλικός χαλκός: 19,00% β/β
(σε μορφή Τριβασικού Θειϊκού Χαλκού)
Βοηθητικές ουσίες: 72,30% β/β

**Μυκητοκτόνο επαφής
με προστατευτική δράση.**

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους
οργανισμούς με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική
αντίδραση

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Αριθμός έγκρισης: κυκλοφορίας Υ.Α.Α.Τ.: 6790/02.11.1999

Κάτοχος της Έγκρισης:
Nufarm GmbH & Co KG
St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Αυστρία.

Υπεύθυνος Επικοινωνίας /
Υπεύθυνος για την Τελική Συσκευασία και Σήμανση / Διανομή:
Greenfarm Χημικά Α.Ε.
Μεσογείων 467 & Γούναρη 40, 153 43, Αγ.Παρασκευή
Τηλ.: 210 6990 932, Fax: 210 6990 862,
e-mail: info@nufarm.com

Περιεχόμενο: **5 λίτρα e**



ΠΡΟΣΟΧΗ

CUPROXAT[®] SC

Μεταλλικός χαλκός 19% σε μορφή Τριβασικού Θειϊκού Χαλκού
Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Εγγ. Σύνθεση:

Μεταλλικός χαλκός: 19,00% β/β
(σε μορφή Τριβασικού Θειϊκού Χαλκού)
Βοηθητικές ουσίες: 72,30% β/β

**Μυκητοκτόνο επαφής
με προστατευτική δράση.**

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους
οργανισμούς με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική
αντίδραση

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Αριθμός έγκρισης: κυκλοφορίας Υ.Α.Α.Τ.: 6790/02.11.1999

Κάτοχος της Έγκρισης:
Nufarm GmbH & Co KG
St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Αυστρία.

Υπεύθυνος Επικοινωνίας /
Υπεύθυνος για την Τελική Συσκευασία και Σήμανση / Διανομή:
Greenfarm Χημικά Α.Ε.
Μεσογείων 467 & Γούναρη 40, 153 43, Αγ.Παρασκευή
Τηλ.: 210 6990 932, Fax: 210 6990 862,
e-mail: info@nufarm.com

Περιεχόμενο: **1 λίτρο e**



ΠΡΟΣΟΧΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Κάτοχος της έγκρισης: NUFARM GmbH & Co KG, Austria.

Κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία,
σύμφωνα με το παράρτημα II του Κανονισμού 889/2008.



Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



K&N
EARTH MATTERS

Δημιουργούμε
Φυτοπροστασία!

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

ΕΔΡΑ: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν. ΕΛΛΑΔΟΣ: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής
Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: infoathens@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr



K&N Efthymiadis

