



# CUPROXAT<sup>®</sup> SC

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

Εγγ. Σύνθεση:

Μεταλλικός χαλκός: 19% β/ο (σε μορφή Τριβασικού Θεϊικού Χαλκού)

Βοηθητικές ουσίες: 72,30% β/β

**Ανόργανο 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**

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ:** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Διάθεση περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

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

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

**ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 60811/28-12-2018



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

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

Υπεύθυνος επικοινωνίας/Υπεύθυνος  
για την τελική διάθεση στην αγορά:



**K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ**  
ΒΙ.Π.Ε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος.  
Τηλ.: 2310 568656  
e-mail: info@efthymiadis.gr

Περιεχόμενο:  
**5 λίτρα e**

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow

**Φάσμα Δράσης: Καλλιέργειες / Ασθενείς / Δόσεις / Χρόνος Εφαρμογής: ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιφ φρουτ, Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Κίτρια):** Για Φυτοφθορά καρπών (*Phytophthora spp.*), Κορυμφοξήρα (*Phoma tracheiphilla*), Σπυρίωση (*Septoria spp.*) και προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (*Pseudomonas syringae*) συνιστώνται 2 ψεκασμοί σε μηνιαία διαστήματα ξεκινώντας από το τέλος Οκτωβρίου. Δόση: 400 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (800-1000 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 200-250 λίτρα/στρέμμα. **ΑΚΡΟΔΡΥΑ (Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Φιστικιά, Καρυδιά):** Για Σπυρίωση (*Septoria spp.*), Εξώασκο (*Taphrina deformans*), Πολυστήγιωση (*Polystigma ochraceum*), Σκωρίαση (*Puccinia pruni spinosae*) και Ανθράκωση (*Gnomonia erythrostoma*) ψεκασμοί φθινοπώρου-χειμώνα, την περίοδο του ληθάργου. Δόση: 420 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (420-630 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/στρέμμα. **ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Αχλαδιά):** Για Φουξικόκλιο (*Venturia pirina*), Σπυρίωση (*Septoria spp.*), Φαία σήψη (*Sclerotinia laxa*), Βακτηριασείες (*Pseudomonas syringae*) χειμερινού ψεκασμοί μέχρι και το στάδιο της πράσινης κορυφής. Δόση: 550 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (550 – 1000 κ.ε./στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 100-180 λίτρα/στρέμμα. **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερκοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά):** Για Φαία Σήψη (*Sclerotinia laxa*) ψεκασμοί φθινοπώρου – χειμώνα, μέχρι να φυσώσουν οι οφθαλμοί. Δόση: 445 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (445 – 525 κ.ε./στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 100-120 λίτρα/στρέμμα. **ΑΜΠΕΛΙ (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια):** Για Περονόσπορο (*Plasmopara viticola*), Ανθράκωση (*Elinose ampelina*) και Βακτηριασείες, σε περιοχές με υψηλή σχετική υγρασία και αυξήσε βροχοπτώσεις την άνοιξη συνιστώνται δύο ψεκαμοί: α) λίγο πριν την άνθηση (στάδιο μπουμπου) και β) λίγο μετά τη γονιμοποίηση. Δόση: 550 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (275 – 825 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 50-150 λίτρα/στρέμμα. **ΕΛΙΑ:** Για Κυκλοκόνιο (*Cycloconium oleaginum*), Γλοιοσπορίο (*Gloeosporium olivarium*) και Καρκίνωση (*Pseudomonas savastanoi*) ένας ψεκασμός με τη μικρή δόση στις αρχές φθινοπώρου, πριν αρχίσουν οι βροχές και ένας δεύτερος, με τη μεγάλη δόση στις αρχές της άνοιξης. Δόση: 685 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (max 1025 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 150 λίτρα/ στρέμμα. **ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Παντζάρια, Κρεμμυδιά, Τομάτα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Πιπεριά (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Αγγούρι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Κολοκύθι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Πεπόνι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Καρπούζι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λαχανό, Σπανάκι):** Για Περονόσπορο (*Phytophthora spp.*, *Pseudoperonospora cubensis*), Ανθράκωση (*Colletotrichum spp.*), Κλαδοσπορίωση (*Cladosporium spp.*), Σπυρίωση (*Septoria spp.*) και Βακτηριασείες ψεκασμοί που αρχίζουν μετά το ύψος των 15 εκ. των φυτών και επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ανά 15νθήμερο. Δόση: 400 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (200 – 400 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. **ΠΑΤΑΤΑ:** Για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*) και Ανθράκωση (*Colletotrichum atramentarium*), ψεκασμοί που αρχίζουν μετά το ύψος των 15 εκ. των φυτών και επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ανά 15νθήμερο. Δόση: 400 - 580 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (200 – 580 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. **ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΑΑ:** Για Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*) προληπτικοί ψεκαμοί ανά 10 ημέρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Δόση: 700 κ.ε./100 λίτρα ψεκ. υγρού (max 280 κ.ε./ στρέμμα) με όγκο ψεκαστικού υγρού 40 λίτρα/στρέμμα. **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** 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 ψεκαμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες εννοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, αχλαδιά, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προεπιδοποιήσεων. Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα γαλκωμών οκταμεσών ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό γαλκό). **Μεγιστος αριθμός εφαρμογών / Καλλιεργητική Περίοδος:** ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Παντζάρια, Κρεμμυδιά, Τομάτα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Πιπεριά (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Αγγούρι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Κολοκύθι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Πεπόνι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Καρπούζι (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου), Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λαχανό, Σπανάκι), Πατάτα, Ζαχαρούτευτα: 3. ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιφ φρουτ, Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Κίτρια), ΑΚΡΟΔΡΥΑ (Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Φιστικιά, Καρυδιά), Αχλαδιά, ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερκοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά), Αμπέλι, Ελιά: 2.

**ΠΡΩΤΟΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ:** Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραιώση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση. **ΑΝΤΙΔΟΤ:** Νεοκίλλαληνη. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 210 7793777

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Ανευδοτικότητα:** Δεν συνδυάζεται με πολλούς όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δένδρων.

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

**Τελευταία Επέμβαση Πριν τη Συγκομιδή (ημέρες):** Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά): 28 ημέρες.

Εσπεριδοειδή, Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια), Ελιά, Πατάτα, Ζαχαρούτευτα: 21 ημέρες.

Λαχανικά (Υ+Θ), Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ): 7 ημέρες.

Τομάτα (Υ), Μελιτζάνα (Υ): 10 ημέρες.

Αχλαδιά, Πυρηνόκαρπα: Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού προηγουμένως καταστραφούν με τρύπηση, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Χρονική σταθερότητα - συνθήκες αποθήκευσης:** Να αποθηκεύονται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.