

Cupros® 50 WP

Cupros® 50 WP

Cupros® 50 WP

Cupros® 50 WP

- Copper hydroxide (μεταλλικός χαλκός σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)
- Βρέξιμη σκόνη (WP)

- Copper hydroxide (μεταλλικός χαλκός σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)

Εγγυημένη σύνθεση:
 Μεταλλικός χαλκός 50% β/β
 (σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού,
 χημ. ομάδα: ανόργανα άλατα χαλκού)

Βοηθητικές ουσίες 15,97% β/β

Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

021901α

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 60791/21-12-2018

Περιεχόμενο: **1** κιλό

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ: Spiess-Urania Chemicals GmbH, Γερμανία
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:
 BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 151 25 Μαρούσι,
 Τηλ.: 210 -6860130, www.basf-agro.gr



® Σήμα κατατεθέν Spiess-Urania Chemicals



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.
- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Αντιδοτο: Πενικιλλαμίνη.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, όξινα σκευάσματα και με σκευάσματα που περιέχουν thiram. Σε περίπτωση συνδυασμού του με προσκολλητικά, λάδια, εντομοκτόνα και άλλα μυκητοκτόνα διαλύεται το προϊόν σε ένα δοχείο και μπαίνει πρώτο στο βυτίο και μετά προστίθενται τα υπόλοιπα σκευάσματα.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Εσπεριδοειδή (Γκρέιπ-φρουτ, Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά), Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια), Ελιά, Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευλα: 21 ημέρες. Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά): 28 ημέρες. Τομάτα υπαίθρου: 10 ημέρες. Τομάτα θερμοκηπίου, Λαχανικά υπαίθρου και θερμοκηπίου (Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι, Φασόλι, Σέλινο): 7 ημέρες. Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά), Πυρηνόκαρπα (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηινιά): μη εφαρμόσιμο (καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38°C) και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

Αρ. Παρτίδας: Ως άνω μέρος συσκευασίας.
Ημερομ. Παρασκευής: Ως άνω μέρος συσκευασίας.
Ημερομ. Λήξης: Ως άνω μέρος συσκευασίας.



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός φυλλώματος.
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΣΤΟΧΟΙ – ΔΟΣΕΙΣ (σε γραμ. σκευάσματος ανά στρέμμα) – **ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Γκρέιπ-φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά: Για Κορυμόφθορα, Ανθράκνωση και Σεπτορίωση, εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Για Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (*Pseudomonas syringae*), εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό. Για Φυτόφθορα καρπών, εφαρμογές το δεύτερο 15ήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1.5 μέτρο από το έδαφος. **Δόση:** 100-225 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 200-250 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
 Αμυγδαλιά: Για Εξώασκο, στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και τον χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. Για Κηλιδωση φύλλων, εφαρμογές που αρχίζουν μετά την πτώση των πετάλων και επαναλαμβάνονται κάθε 15-20 ημέρες. **Δόση:** 130-230 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100-150 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
 Καρυδιά: Για Ανθράκνωση και Κηλιδωση φύλλων και καρπών, εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες. **Δόση:** 110-190 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100-120 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.
 Μηλιά, Αχλαδιά: Για Φουζικλάδιο, Σεπτορίωση και Φαϊά σήψη, εφαρμογές το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής. Για Βακτηρίωση και Βακτηριακό κάψιμο, στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, συνιστώνται 2 εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα. **Δόση:** 110-255 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100-150 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
 Βερικοκιά: Για Κορύμβο, στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Για Φαϊά σήψη, εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. **Δόση:** 130-200 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100-120 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
 Κερασιά: Για Κορύμβο και προσβολή από *Pseudomonas syringae*, στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. **Δόση:** 130-200 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100-120 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.
 Ροδακινιά, Δαμασκηινιά: Για Κορύμβο, Εξώασκο και Κλαδοσπορίωση, στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Για Βακτηρίωση, εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Για Βακτηριακό έλκος, στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων. **Δόση:** 110-200 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100-120 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.
 Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια): Για Περονόσπορο, Ανθράκνωση και Βακτηριακή νέκρωση, εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση. **Δόση:** 42,5-200 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-100 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.
 Ελιά: Για Κυκλοκόνιο, στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης. **Δόση:** 165-360 γραμ. το φθινόπωρο και 165-315 γραμ. την άνοιξη. Για Γλοιοσπορία, 2 εφαρμογές, η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. **Δόση:** 360 γραμ. Για Καρκίνωση, εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό. **Δόση:** 360 γραμ. το φθινόπωρο και 165-315 γραμ. την άνοιξη. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 150 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 2.
 Τομάτα, Πιπεριά (Υπαίθρου, Θερμοκηπίου): Για Περονόσπορο, εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σποροφύτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες. Για Κλαδοσπορίωση, Ανθράκνωση και Σεπτορίωση, εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Για Βακτηριώσεις, εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σποροφύτων μέχρι την καρπόδεση. **Δόση:** 55-200 γραμ. για βαριά προσβολή και 55-160 γραμ. για ελαφριά προσβολή. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-100 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.
 Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι (Υπαίθρου, Θερμοκηπίου): Για Περονόσπορο, Κλαδοσπορίωση, Ανθράκνωση και Βακτηρίωση, εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. **Δόση:** 110 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-100 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.

Φασόλι: Για Κερκοσπορίωση, εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Για Βακτηριώσεις, εφαρμογές με την εμφάνιση των φυτών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες μέχρι το σχηματισμό των λοβών. **Δόση:** 70-110 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-80 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
Σέλινο: Για Σεπτορίωση και Κερκοσπορίωση, εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. **Δόση:** 70-110 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-80 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
Αραχίδα: Για Κερκοσπορίωση, εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. **Δόση:** 110 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 60 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.
Πατάτα: Για Περονόσπορο και Ανθράκνωση, εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. **Δόση:** 180 γραμ. για βαριά προσβολή και 110 γραμ. για ελαφριά προσβολή. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-100 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.
Ζαχαρότευλα: Για Κερκοσπορίωση, εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. **Δόση:** 110 γραμ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 4.

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

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού DELAWARE, ROSETTE, NIAGARA και CONCORD. Είναι φυτοτοξικό στα τρυφνόκαρπα μετά την έκπτυξη των φύλλων. Επαναλαμβανόμενες εφαρμογές στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Στη μηλιά, οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή αποκτήσει μήκος 1 εκ. Γενικά, να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες (<5°C) και σε υγρές συνθήκες.