

CHAMP[®] 36 SC

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Copper hydroxide (χημική ομάδα: Ανόργανα άλατα χαλκού)

Εγγυημένη σύνθεση:
Μεταλλικός χαλκός 36,3 % β/ο
(σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)
Βοηθητικές ουσίες 57,19 % β/β

Μυκητοκτόνο - βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση

- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Περιέχει μίγμα από 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one και 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

- Μην τρώτε, μην πίνετε μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
- Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

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

Μη ρυπαίνετε ΤΑ ΝΕΡΑ με το ΣΚΕΥΑΣΜΑ ή τη συσκευασία του. Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

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

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 60804/24-12-2018

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



Διανομή:
Ε.Α.Ν.Κ.Ο. ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι,
Αθήνα

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά/υπεύθυνος επικοινωνίας:



Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σινδος.
Τηλ.: 2310 568656
e-mail: info@efthymiadis.gr

Nufarm

Grow a better tomorrow

Περιεχόμενο: **10 λίτρα e**



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε τη συνιστώμενη δόση στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Συνδυαστικότητα: Δε συνδυάζεται με οξέα και αλκαλικούς πολτούς.

Φυτοτοξικότητα: Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού Delaware, Rosette, Niagara και Concord. Είναι φυτοτοξικό στη Ροδακινιά και στη Νεκταρινιά μετά την έκπτυξη των φύλλων. Εφαρμογή στις κίτρινες ποικιλίες μηλιάς μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό. Στη μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή αποκτήσει μήκος 1 εκ. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του μετά την πλήρη άνθηση. Στις ευαίσθητες ποικιλίες αμυγδαλιάς όπως Peerless & Mission παρατηρείται ελαφρά φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται μετά την άνθηση.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Εσπεριδοειδή, Αμπέλι (επιτραπέζια & οινοποιήσιμα σταφύλια), Ελιά, Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευλα: **21** ημέρες.

Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά): **28** ημέρες.

Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα: Μη εφαρμόσιμο (καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή).

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

Τομάτα Υπαίθρου: **10** ημέρες.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Γενικά: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

Αντίδοτο: Πενικιλλαμίνη

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: 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.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:
"Διαβάστε στην πίσω σελίδα πριν από τη χρήση"

Ημερομηνία παραγωγής:

Αριθμός παρτίδας:

Βλέπε φιάλη



ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: Καλλιέργειες, Ασθένειες, Δόσεις, Χρόνος Εφαρμογής Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλ. περίοδο.

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Νεραντζιά): Κατά της Κορυφοζήρας (*Phoma tracheiphila*), Ανθράκωσης (*Colletotrichum gloeosporioides*), Στεπτορίωσης (*Septoria spp.*). Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Κατά της προσβολής κλαδικών, φύλλων και καρπών (*Pseudomonas syringae*). Εφαρμογές πριν την έναρξη των βρογών και μετά από χαλάζι ή παγετό. Δόση 75-125 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150-310 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 200-250 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ: Κατά του Κορύνεου (*Stigmina carophila*). Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν την έκπτυξη των έμλοφάρων οφθαλμών. Κατά της εξέλακωσης κορμού και κλάδων (*Pseudomonas amygdali*). Εάν υπάρχουν ευνοϊκές για το βακτήριο συνθήκες, συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής στην αρχή της άνθησης. Δόση 175–220 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (175-330 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 100–150 λίτρα/στορέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΚΑΡΥΔΙΑ: Κατά της Ανθράκωσης (*Marsonia juglandis*). Κηλιδωσης φύλλων και καρπών (*Xanthomonas juglandii*). Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες. Δόση 150-220 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150-275 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-125 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ: Κατά του Φουζιλκιάδιου (*Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*), Στεπτορίωσης (*Septoria spp.*), Φαιάς σήψης (*Sclerotinia laxa*). Εφαρμογές το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής. Κατά της Βακτηρίωσης (*Pseudomonas syringae*), Βακτηριακού καψίματος (*Erwinia amylovora*). Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες συνιστώνται δύο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Δόση 175-225 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150-360 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ: Κατά του Κορύνεου (*Stigmia carophila*). Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Κατά της Φαιάς σήψης (*Sclerotinia laxa*). Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Δόση 175-225 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (175-270 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-120 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΚΕΡΑΣΙΑ: Κατά του Κορύνεου (*Stigmia carophila*), προσβολής από *Pseudomonas syringae*. Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Δόση 175-235 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (175-275 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-120 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ: Κατά του Κορύνεου (*Stigmia carophila*), Εξώασκου (*Taphrina deformans*), Κλαδοσπορίωσης (*Cladosporium carophilum*). Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Κατά της Φαιάς σήψης (*Sclerotinia laxa*). Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Κατά του Βακτηριακού έλκους (*Pseudomonas spp.*). Σε περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων. Δόση 150-235 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150-275 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-120 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΑΜΠΕΛΙ (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια): Κατά του Περονόσπορου (*Plasmopara viticola*), Ανθράκωσης (*Elsinoe ampelina*), Βακτηριακής νέκρωσης (*Xanthomonas ampelina*). 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 120-300 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150-175 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-150 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΕΛΙΑ: Κατά του Κυκλοκόνιου (*Cycloconium oleaginum*). Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης. Δόση 325 (φθινόπ.), 150 (άνοιξη) κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού [490 (φθινόπ.), 225-450 (άνοιξη) κ.εκ.σκ./στρέμμα] με 150 λίτρα ψεκ.υγρού/στρ. (φθινόπ.), 150-300 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. (άνοιξη). Κατά του Γλοσσοπόριου (*Gloeosporium olivatum*). Δύο εφαρμογές: η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. Δόση 325 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού. (490 κ.εκ.σκ./στρέμμα) με 150 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Κατά της Καρκίνωσης (*Pseudomonas savastanoi*). Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι

ή παγετό. Δόση 325 (φθινόπ.), 150 (άνοιξη) κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού [490 (φθινόπ.) 225-450 (άνοιξη) κ.εκ.σκ./στρέμμα] με 150 λίτρα ψεκ.υγρού/στρ. (φθινόπ.), 150-300 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. (άνοιξη). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 2.

TOMATA (Y+Θ) - ΠΙΠΕΡΙΑ (Y+Θ): Κατά του Περονόσπορου (*Phytophthora infestans*, *Peronospora tabacina*). Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σποροφύτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες. Κατά της Κλαδοσπορίωσης (*Cladosporium fulvum*), Στεπτορίωσης (*Septoria lycopersici*), Ανθράκωσης (*Colletotrichum spp.*). Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Κατά των Βακτηρίωσεων (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas vesicatoria*). Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπώδεια. Δόση 250-350 (βαριά προσβολή), 150-200 (ελαφρά προσβολή) κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (175-250 (βαριά προσβολή), 100-150 (ελαφρά προσβολή) κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ (Y+Θ) Αγγούρι, Κολοκύθη, Πεπόνι, Καρπούζι: Κατά του Περονόσπορου (*Pseudoperonospora cubensis*), Ανθράκωσης (*Colletotrichum lagenarium*), Κλαδοσπορίωσης (*Cladosporium cucumerinum*), Βακτηρίωσης (*Erwinia tracheiphila*). Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δόση 150 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (100-150 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΦΑΣΟΛΙ: Κατά της Κερκοσπορίωσης (*Cercospora spp.*). Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Κατά των Βακτηρίωσεων (*Xanthomonas spp.*, *Pseudomonas phaseolicola*). Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δόση 195 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (100-150 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-80 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΣΕΛΙΝΟ: Κατά της Στεπτορίωσης (*Septoria apii*), Κερκοσπορίωσης (*Cercospora apii*). Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δόση 195 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (100-150 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-80 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΑΡΑΧΙΔΑ: Κατά της Κερκοσπορίωσης (*Cercospora spp.*). Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δόση 250 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 60 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 3.

ΠΑΤΑΤΑ: Κατά του Περονόσπορου (*Phytophthora infestans*), Ανθράκωσης (*Colletotrichum atramentarium*). Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δόση 250 (βαριά προσβολή), 150 (ελαφρά προσβολή) κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού [175-250 (βαριά προσβολή), 100-150 (ελαφρά προσβολή) κ.εκ.σκ./στρέμμα]. Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 4.

ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ: Κατά της Κερκοσπορίωσης (*Cercospora beticola*). Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δόση 375 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ. υγρού (150 κ.εκ.σκ./στρέμμα). Όγκος ψεκαστικού υγρού 40 λίτρα/στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περ. 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, πυρηγόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά από κάλυψη, να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
5. Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιερητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).