

DITHANE® M-45 80 WP

DITHANE® M-45 80 WP

mancozeb (ομάδα διθειοκαρβαμιδικά)

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Το mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει ευρύ φάσμα δράσης.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ για **Φουζικιάδιο** (*Venturia inaequalis*, *Venturia pyrina*) στη δόση **150-200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων. Μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα. Το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του Dithane με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole ενώ το μικρότερο στις απλές εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του Dithane πρέπει να μεσοθαβεί μεσοδιάστημα 14 ημερών. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: Μέχρι 4 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται.

ΑΜΠΕΛΙ (επιτοαπέζιες και οινολοισμένες ποικιλίες) για **Περωνόσπορο** (*Plasmopara viticola*) στη δόση **200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 20-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Μέχρι 4 εφαρμογές με ψεκασμό φυλλώματος και μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΚΑΡΟΤΟ για **Αλτερναρίωση** (*Alternaria dauci*) στη δόση **200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου με ψεκασμούς που συνεχίζονται. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ, ΔΕΚΑΛΩΝΙΑ - εσαλότ - ΥΠΑΙΘΡΟΥ για **Σκωρίωση** (*Rusticia allii*) στη δόση **200-250 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 80-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 250 γρ./στρέμμα). Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2^ο φύλλο και έπειτα. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ για **Περωνόσπορο** (*Phytophthora infestans*) και **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση **200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Προληπτικές εφαρμογές, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό ρούσμο του φυλλώματος. Μεσοδιάστημα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φυλλώμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή. Μέχρι 5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΠΙΠΕΡΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ για **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση **200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Προληπτικές εφαρμογές, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό ρούσμο του φυλλώματος. Μεσοδιάστημα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φυλλώμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή. Μέχρι 5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ ΥΠΑΙΘΡΟΥ - κολοκυθάκι, κολοκύθα, πεπόνι - για **Περωνόσπορο** (*Pseudoperonospora cubensis*) στη δόση **200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 5^{ου} φύλλου και έπειτα. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΜΑΡΟΥΛΙ ΥΠΑΙΘΡΟΥ για **Περωνόσπορο** (*Bremia lactucae*) στη δόση **200 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού** με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 200 γρ./στρέμμα). Οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BVCH 12) και συνεχίζονται. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

ΠΑΤΑΤΑ για **Περωνόσπορο** (*Phytophthora infestans*) και **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση **200 γρ./στρέμμα** με 20-80 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό ρούσμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικό από το φύτεμα και έπειτα. Μεσοδιάστημα εφαρμογών ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φυλλώμα να στεγνώσει μετά από βροχή ή άρδευση πριν εφαρμόσετε το σκεύασμα. Μέχρι 8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

Παρατηρήσεις:
1. Το DITHANE M-45 είναι ένα προστατευτικό μυκητοκτόνο. Η πρώτη εφαρμογή είναι καλό να γίνεται αμέσως πριν την προβλεπόμενη εμφάνιση της ασθένειας. Οι εφαρμογές επαναλαμβάνονται σύμφωνα με τα συνιστώμενα μεσοδιαστήματα ψεκασμών για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο απαιτείται προστασία.

2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής.

3. Να μη χρησιμοποιούνται ως τροφή τα αμπελόφυλλα σε περίπτωση χρήσης του DITHANE M-45 80 WP.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το δοχείο του ψεκαστικού. Ξεπλύνετε τα μηχανήματα εξωτερικά με νερό. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου του ψεκαστικού με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας για το σκοπό αυτό το ένα τρίτο του όγκου του ψεκαστικού δοχείου. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ, αναδεύετε και αδειάστε τελείως. Επαναλάβετε την διαδικασία.

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά το ήμισυ με νερό, προσθέστε καθαριστικό με βάση την αμμωνία (συγκέντρωση 0,03 %) αναδεύετε για 2 λεπτά και γεμίστε το ψεκαστικό με καθαρό νερό. Αφήστε το για 15 λεπτά χωρίς ανάδευση και κατόπιν αδειάστε το δοχείο με πίεση μέσα από σωληνώσεις και βραχιόνες. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Φίλτρα και μπλεκάρια αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: Στα μηλοειδή το DITHANE M-45 μπορεί να συνδυαστεί με τα σκευάσματα Indar 5 EW και Systhane 6 SC.

Διαχείριση Ανθεκτικότητας: Το DITHANE M-45 πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης.

Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα: Η χρήση του είναι συμβατή με προγράμματα Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης για τις καλλιέργειες των μηλοειδών και του αμπελιού.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις των πολυετών καλλιεργειών.

Γενικά πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης της ετικέτας ως προς τον χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος σε κάθε προτεινόμενη καλλιέργεια.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Να μη χρησιμοποιείται στις ποικιλίες της αχλαδιάς "Κρυστάλη", "Κόσια" και "Βουτυράδα". Μπορεί να προκαλέσει ακυριόχρωση σε μηλιές ποικιλίας "Golden Delicious".

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

- Μηλιά, Αχλαδιά, Αμπέλι, Κρεμμύδια, Ακακιάνια (εσαλότ), Μαρούλι: 28 ημέρες,
- Καρότο: 30 ημέρες,
- Πατάτα: 7 ημέρες,
- Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Κολοκυθάκι, Κολοκύθα, Πεπόνι (Υπαίθρου): 3 ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της συσκευασίας:

Καύση σε εγκεκριμένες για το σκοπό αυτό εγκαταστάσεις, βάση της κείμενης νομοθεσίας.

Τα κενά υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Αριθμός παρτίδας: 1012
Ημερομηνία παραγωγής: 05 άνω μέρος συσκευασίας



DITHANE® M-45 80 WP

mancozeb (ομάδα διθειοκαρβαμιδικά)

Βρέξιμη σκόνη (WP)

Εγγυημένη σύνθεση:
mancozeb 80% β/β
βοηθητικές ουσίες 13,2% β/β

Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών

Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αριθμ. Έγκρισης Κυκλοφορίας : 60274/ 29-7-2010

Καθαρό βάρος: 400 γραμ.

Παρασκευαστής: Indofil Industries Limited, Ινδία
Κάτοχος της Έγκρισης Κυκλοφορίας: Indofil Industries Limited, Via Filippo Turati, 6-20121 Milan, Italia.
Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Αγία Παρασκευή, Αθήνα
Εργοστάσιο παρασκευής: Indofil Industries Limited, Ινδία
Εργοστάσιο συσκευασίας - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

Κ.Ε.Ε.Ευθυμιάδα ο.β.ε.ε

ΒΙ.Π.Ε.Θ.ΣΙΝΔΟΣ 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
• ΤΗΛ.2310 568656 • FAX:2310 798423 • e-mail: info@efthymiadis.gr



©Σήμα κατατεθέν Indofil Industries Limited in Europe

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή.

«Οι εργατές θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά το ψεκασμό»
«Κατά την εφαρμογή σε οπωρώνες συνιστάται η χρήση τρακτέρ με κλειστή καμπίνα»

Πρώτες βοήθειες - Αντιδοτό:

Γενικά: Μη χορηγείτε υγρό και μην προκαλείτε εμετό εάν ο παθών δεν διατηρεί τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά και συνεχίστε το ξεπλύμα για αρκετά λεπτά ακόμη. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό. Για τα γινάτια: Φροντίδα υποστηρικτική. Ταυτόχρονη έκθεση στο οξυγόνο θα πρέπει να αποφεύγεται γιατί το mancozeb έχει δράση διουρητική. Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

N



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Παύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς. Απορύνετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτία δεδομένων ασφαλείας.

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αμέεαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες των λαχανικών και την καλλιέργεια της πατάτας, 10 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού και 30 μέτρων για τις δένδρικές καλλιέργειες.

Για να αποφυγείτε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον, από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο, προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.