

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

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ** για **Φουζικλάδιο** (*Venturia inaequalis*, *Venturia pyrina*) στη δόση 165-220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δεπτίων Γεωργικών Προειδοποίησεων. Μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες σε εναλλαγή με σήπη μυκητοκτόνα. Το μεγάλυτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του Dithane με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole ενώ το μικρότερο στις απήλες εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του Dithane πρέπει να μεσοδιάστημα 14 ημερών. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: Μέχρι 4 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται.

**ΑΜΠΕΛΙ** (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες) για **Περονόσπορο** (*Plasmopara viticola*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 20-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Μέχρι 4 εφαρμογές με ψεκασμό φυλλώματος και μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΚΑΡΟΤΟ** για **Αλτερναρίωση** (*Alternaria dauci*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Εφαρμογές από το στάδιο του φυταρίου με ψεκασμούς που συνεχίζονται. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ, ΑΣΚΑΛΩΝΙΑ -εσαλότ-** (*Υπαίθρου*) για **Σκωρίαση** (*Russinia allii*) στη δόση 220-275 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 80-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 275 γρ./στρέμμα). Ψεκασμό φυλλώματος από το 2<sup>ο</sup> φύλλο και έπειτα. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ** (*Υπαίθρου*) για **Περονόσπορο** (*Phytophthora infestans*) και **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Προληπτικές εφαρμογές, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3<sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό πούσισμο του φυλλώματος. Μεσοδιάστημα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή. Μέχρι 5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΠΙΠΕΡΙΑ** (*Υπαίθρου*) για **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Προληπτικές εφαρμογές, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3<sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό πούσισμο του φυλλώματος. Μεσοδιάστημα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή. Μέχρι 5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΚΟΛΟΥΚΥΘΕΙΔΗ -κολοκυθάκι, κολοκύθα, πεπόνι -** (*Υπαίθρου*) για **Περονόσπορο** (*Pseudoperonospora cubensis*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 5<sup>ου</sup> φύλλου και έπειτα. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΜΑΡΟΥΛΙ** (*Υπαίθρου*) για **Περονόσπορο** (*Bremia lactucae*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Οι εφαρμογές ζεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BCH 12) και συνεχίζονται. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΠΑΤΑΤΑ** για **Περονόσπορο** (*Phytophthora infestans*) και **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση 220 γρ./στρέμμα με 20-80 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό πούσισμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικά από το φύτρωμα και έπειτα. Μεσοδιαστήματα εφαρμογών ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φύλλωμα να στεγνώσει μετά από βροχή ή άρδευση πριν εφαρμόσετε το σκεύασμα. Μέχρι 8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΚΟΛΟΥΚΥΘΕΙΔΗ -κολοκυθάκι, κολοκύθα, πεπόνι -** (*Υπαίθρου*) για **Περονόσπορο** (*Pseudoperonospora cubensis*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 5<sup>ου</sup> φύλλου και έπειτα. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΜΑΡΟΥΛΙ** (*Υπαίθρου*) για **Περονόσπορο** (*Bremia lactucae*) στη δόση 220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Οι εφαρμογές ζεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BCH 12) και συνεχίζονται. Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται.

**ΠΑΤΑΤΑ** για **Περονόσπορο** (*Phytophthora infestans*) και **Αλτερναρίωση** (*Alternaria solani*) στη δόση 220 γρ./στρέμμα με 20-80 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό πούσισμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικά από το φύτρωμα και έπειτα. Μεσοδιαστήματα εφαρμογών ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φύλλωμα 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 Blue 72 WP είναι ένα προστατευτικό μικητοκτόνο. Η πρώτη εφαρμογή είναι καλό να γίνεται αμέσως πριν την προβεπόμενη 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 αμπελόφυτα σε περίπτωση χρήσης του DITHANE M-45 Blue 72 WP.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Ψεκασμοί φυλλώματος.  
**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μπχανίματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδέυοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδέυοντας συνεχώς.

**Συνδυαστικότητα:** Στα μηλοειδή του DITHANE M-45 Blue 72 WP μπορεί να συνδυαστεί με τα σκευάσματα Indar 5 EW και Systane 6 SC.

**Διαχείριση Ανθεκτικότητας:** Το DITHANE M-45 Blue 72 WP πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε μικητοκτόνα 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 καλλιέργειών.

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 "Κρυστάλλι", "Κόσια" και "Βουτυράτα". Μπορεί να προκαλέσει σκωριόχρωση σε μηλιές ποικιλίας "Golden Delicious".

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** • Μηλιά, Αχλαδιά, Αμπέλι, Κρεμμύδια, Ασκαλώνια (εσαλότ), Μαρούλι (Υπαίθρου): 28 ημέρες, • Καρότο: 30 ημέρες, • Πατάτα: 7 ημέρες, • Τομάτα, Μελιτζάνα, Λιπεριά, Κολοκυθάκι, Κολοκύθα, Πεπόνι (Υπαίθρου): 3 ημέρες.

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ** για **Φουζικλάδιο** (*Venturia inaequalis*, *Venturia pyrina*) στη δόση 165-220 γρ./ 100 λίτρα ψεκ.υγρού με 50-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρέμμα (Μέγιστη δόση: 220 γρ./στρέμμα). Εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δεπτίων Γεωργικών Προειδοποίησεων. Μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες σε εναλλαγή με σήπη μυκητοκτόνα. Το μεγάλυτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του Dithane με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole ενώ το μικρότερο στις απήλες εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του Dithane πρέπει να μεσοδιάστημα 14 ημερών. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: Μέχρι 4 εφαρμογές, εφόσ