

MANIFLOW

12,4SC

Εγγυημένη σύνθεση:
Μεταλλικός χαλκός (Cu) 12,4 % β/ο
[σε μορφή βορδιγάλειου πολτού (Bordeaux mixtures)]
Βοηθητικές ουσίες 63 % β/β

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

A.A.D.A.: 60788/21.12.2018

Ανόργανο μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.
Πολύ τοξικό
για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
10L

Κάτοχος της άδειας:
MANICA SPA, Via all'Adige, 4
38068 Rovereto (Trento),
Ιταλία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
ΦΑΡΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ,
Δαβάκη 65, 17672 Καλλιθέα,
ΤΗΛ: 2108623144, fax: 2108663978

Διανομέας:
κελλαφαρμ Α.Ε.

ΑΘΗΝΑ: Φλέμιγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900
www.hellafarm.gr

ΠΕΔΙΟ - ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Νεραντζιά, Φράπα): για α) Κορυφοξήρα: Προληπτικές εφαρμογές φθινόπωρου εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. και β) Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (*Pseudomonas syringae*): Εφαρμογή μετά από χαλάζι ή παγετό. Δοσολογία: 645 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (1290-1612,5 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 200-250 λίτρα ανά στρέμμα. **Αμυγδαλιά:** για Κορίναιο. Μία εφαρμογή το φθινόπωρο όταν έχει πέσει το 75% των φύλλων και μία το χειμώνα λίγο μετά την έκπτυξη των ξυλοφόρων οσθαλιών. Με την έναρξη της βλάστησης γίνεται άλλη 1 εφαρμογή εφ' όσον υπάρχει σοβαρό πρόβλημα. Δοσολογία: 650 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (650-975 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα ανά στρέμμα. **Καρυδιά:** για Ανθράκωση. Συνιστώνται 3 εφαρμογές που αρχίζουν πριν βγουν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες. Να αποφεύγονται οι εφαρμογές στην άνθηση. Δοσολογία: 650 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (650-975 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα ανά στρέμμα. **Μηλιά:** για Φουζ(ικ)λάδιο. Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστώνται εφαρμογές στα στάδια της πράσινης και ροδινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Δοσολογία: 900-1000 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (900-1600 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-160 λίτρα ανά στρέμμα. **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ** (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά, Βυσσινιά): για Εξώασκο, Κορύνιο, Φαιά σήψη. Προληπτικές εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάτια. Δοσολογία: 685 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (685-800 κ.εκ./ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-120 λίτρα ανά στρέμμα. **Αμπέλι** (για επιτραπέζια και οινοποίηση σταφύλια): για Περονόσπορο και Ανθράκωση. Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων προληπτικές εφαρμογές που αρχίζουν την άνοιξη όταν υπάρχουν οι κατάλληλες για την προσβολή συνθήκες και συνεχίζονται ανάλογα με την εξέλιξη των τοπικών συνθηκών. Δοσολογία: 900-1050 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (450-1050 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα ανά στρέμμα. **Ελιά:** για α) Κυκλοκόνιο: Δύο εφαρμογές: η πρώτη εφαρμογή το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών και η δεύτερη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ. β) Γλοιοσπόριο: Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποι και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. γ) Καρκίνωση (*Pseudomonas savastanoi*): Μετά από χαλάζι ή παγετό. Δοσολογία: 1000-1050 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (1500-1575 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 150 λίτρα ανά στρέμμα. **ΛΑΧΑΝΙΚΑ** (Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρρούλι, Σπανάκι, Σέλινο, Πράσο, Φασόλι): για α) Περονόσπορος (*Peronospora spp.*, *Phytophthora infestans*, *Pseudoperonospora cubensis*, *Bremia lactucae*) και Σειπορίωση: Εφαρμογές που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σπορόφυτων και συνεχίζονται κάθε 7-14 ημέρες. β) Ανθράκωση: Εφαρμ. ογές που αρχίζουν στα νεαρά φυτά. γ) Βακτηριώσεις: Εφαρμογές που αρχίζουν στο στάδιο των σπορόφυτων και σταματούν στην καρποδέση. Δοσολογία: 565 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (280-450 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-80 λίτρα ανά στρέμμα. **ΤΟΜΑΤΑ (Y+Θ)**: για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*): Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. και β) Βακτηριακή κηλίωση (*Xanthomonas campestris*): Εφαρμογές με την εκδήλωση της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της. Δοσολογία: 900-1000 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (450-800 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-80 λίτρα ανά στρέμμα. **ΠΑΤΑΤΑ:** για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*). Εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας οι εφαρμογές ξεκινούν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. Και επαναλαμβάνονται ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Δοσολογία: 900-1000 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (450-1000 κ.εκ./στρ. (βαριά προσβολή), 280-450 κ.εκ./στρ.(ελαφρά προσβολή) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100λίτρα/στρ. **Ζαχαρότευτλα:** για Κερκοσπορίωση: Εφαρμογές που αρχίζουν με την πρώτη εμφάνιση των συμπτωμάτων της ασθένειας. Δοσολογία: 900-1050 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (360-420 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 40 λίτρα ανά στρέμμα. **ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:** για α) Περονόσπορο (*Peronospora spp.*) και Σειπορίωση: Εφαρμογές που αρχίζουν με την εκδήλωση των πρώτων συμπτωμάτων. β) Φυτόφθορα: Εφαρμογή στα νεαρά φυτά στο σπορείο ή μετά τη μεταφύτευση. Δοσολογία: 900-1050 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (450-1050 κ.εκ./στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα ανά στρέμμα. **Παρατηρήσεις:** 1) Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τη μηλιά και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. 2) Στις καλλιέργειες: αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλιά, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων. 3) Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό). **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 το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με οργανοφωσφορικά και καρβαμικά εντομοκτόνα καθώς και με maneb, mancozeb, folpet, captan και thiram. Επίσης δεν συνδυάζεται με ελαιούχα σκευάσματα όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δένδρων. **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τριπληθούν προηγουμένως για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. **Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες. **Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά, κερασιά και δαμασκηλιά αφού φουσκώσουν τα μάτια. Επίσης μπορεί να παρουσιάσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή κάτω από ορισμένες συνθήκες (υψηλή υγρασία). Φυτοτοξικότητα παρουσιάζει επίσης σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς. Στη μηλιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. **Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: ---** **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** Εσπεριδοειδή 2, Αμυγδαλιά 3, Καρυδιά 3, Μηλιά 2, Πυρηνόκαρπα 4, Αμπέλι 3, Ελιά 2, Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρρούλι, Σπανάκι, Σέλινο, Πράσο, Φασόλι: 4, Τομάτα 4, Πατάτα 3, Ζαχαρότευτλα 4, Καλλωπιστικά 3. **Τελευταία επέμβαση:** Εσπεριδοειδή 21 ημέρες, Αμυγδαλιά, Καρυδιά: 28 ημέρες, Μηλιά, Πυρηνόκαρπα μη Εφαρμοσίμο (καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή), Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποίηση σταφύλια) 21 ημέρες, Ελιά 21 ημέρες, Λαχανικά (υπαίθρου+ θερμοκηπίου) 7 ημέρες, Τομάτα υπαίθρου 10 ημέρες, Τομάτα θερμοκηπίου 7 ημέρες, Πατάτα 21 ημέρες, Ζαχαρότευτλα 21 ημέρες. **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του απαραβίαση συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο. Στις παραπάνω συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

Ημ. παρασκευής, Ημερ. Λήξης, Αρ. Παρτίδας: Βλέπε επί της συσκευασίας