

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)

ΑΑΔΑ: 60.174 /12-3-2008



Ανόργανο μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.
Πολύ τοξικό
για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

10 L

Κάτοχος της έγκρισης-
Υπεύθυνος για την τελική
συσκευασία και σήμανση:
MANICA SPA, Via all'Adige, 4
38068 Rovereto (Trento) - Italy

Υπεύθυνος επικοινωνίας:
ΦΑΡΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ,
Δαβάκη 65, 17672 Καλλιθέα,
ΤΗΛ: 2108623144, fax: 2108663978

Διανομέας:



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

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια /ατμούς/ εκνεφώματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

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

Πρώτες βοήθειες - Αντιδοτό: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύνετε πολύ καλά με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμεινεί. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε πολύ καλά με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής: δεν είναι δυνατή η εισπνοή του προϊόντος (σε μορφή υδατικού εναιωρήματος). Εάν παρουσιαστούν ύποπτα συμπτώματα μετακινήστε τον πάσχοντα από το σημείο της έκθεσης και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα αμέσως. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης: χορηγήστε γάλα ή νερό για αραιώση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση. **Συμπτώματα:** μπορεί να προκαλέσει πόνο στο στόμα, και το φάρυγγα, ναυτία, διάρροιας, καλή πτώση της αρτηριακής πίεσης. **Αντιδοτό:** πενικιλλαμίνη. **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77.93.777**

ΠΕΔΙΟ - ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Νεραντζιά, Φράπα): για α) Κορυφοξήρα: Προληπτικές εφαρμογές φθινοπώρου 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. (1610 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 200-250 λίτρα ανά στρέμμα. **Αμυγδαλιά:** για Κορύνεο. Μία εφαρμογή το φθινόπωρο όταν έχει πέσει το 75% των φύλλων και μία το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων σφραλιών. Με την έναρξη της βλάστησης γίνονται άλλες 1-2 εφαρμογές εφ' όσον υπάρχει σοβαρό πρόβλημα. Δοσολογία: 645 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (645-965 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα ανά στρέμμα. **Καρυδιά:** για Ανθράκωση. Συνιστώνται 3-4 εφαρμογές που αρχίζουν πριν βγουν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες. Να αποφεύγονται οι εφαρμογές στην άνθηση. Δοσολογία: 645 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (645-965 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα ανά στρέμμα. **Μηλιά:** για Φουζικλάδιο. Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστώνται εφαρμογές στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Δοσολογία: 887-1000 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (887-2000 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100-200 λίτρα ανά στρέμμα. **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηλιά, Βυσσινιά):** για Εξώασκο, Κορύνεο, 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 οινοποιήσιμα 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: 887-1045 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (444-1045 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) Γλοιοσπώριο: Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. γ) Καρκίνωση (Pseudomonas savastanoi): Μετά από χαλάζι ή παγετό. Δοσολογία: 968-1045 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (1450-3145 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 150-300 λίτρα ανά στρέμμα. **ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρούλι, 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: Εφαρμογές που αρχίζουν στα νεαρά φυτά. γ) Βακτηριώσεις: Εφαρμογές που αρχίζουν στο στάδιο των σπορόφυτων και σταματούν στην καρπώδεση. Δοσολογία: 564 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (280-444 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-80 λίτρα ανά στρέμμα. **ΤΟΜΑΤΑ (Υ + Θ):** για Περονόσπορο (Phytophthora infestans): Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, και β) Βακτηριακή κηλίδωση (Xanthomonas campestris): Εφαρμογές με την εκδήλωση της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της. Δοσολογία: 887-1000 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (444-1000 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 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: 887-988 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. [444-988 κ.εκ/ στρ. (βαριά προσβολή), 280-444 κ.εκ/ στρ. (ελαφρά προσβολή) κ.εκ/ στρ.] και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρ.. **Ζαχαρότευτλα:** για Κερκοσπορίωση: Εφαρμογές που αρχίζουν με την πρώτη εμφάνιση των συμπτωμάτων της ασθένειας. Δοσολογία: 887-1045 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (403-420 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 100 λίτρα ανά στρέμμα. **ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:** για α) Περονόσπορο (Peronospora spp.) και Σειπορίωση: Εφαρμογές που αρχίζουν με την εκδήλωση των πρώτων συμπτωμάτων. β) Φυτόσπορα: Εφαρμογή στα νεαρά φυτά στο απορείο ή μετά τη μεταφύτευση. Δοσολογία: 887-1045 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. (444-1045 κ.εκ/ στρ.) και όγκο ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα ανά στρέμμα.

Παρατηρήσεις: 1) Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκαμούς 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.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκαμός 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 οργανοσφαιρικά και καρβαμικά εντομοκτόνα καθώς και manabed, mancozeb, folpet, captan, kaithiram. 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 ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν προηγούμενος 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 κολοκινθοειδή 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.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: Εσπεριδοειδή 4, Αμυγδαλιά 4, Καρυδιά 4, Μηλιά 2, Πυρηνόκαρπα 2, Αμπέλι 4, Ελιά 2, Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Σέλινο, Πράσο, Φασόλι: 4, Τομάτα 6, Πατάτα 6, Ζαχαρότευτλα 4, Καλλωπιστικά 6

Τελευταία επέμβαση: Εσπεριδοειδή 21 ημέρες, Αμυγδαλιά, Καρυδιά: 28 ημέρες, Μηλιά, Πυρηνόκαρπα μη Εφαρμόσιμο (καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή), Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα 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 στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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