



P24525



INDOFIL PLUS 80 WP

Mancozeb (Μανκοζέμπ) 80 % Βρέξιμη σκόνη (WP)

Εγγυημένη σύνθεση: Mancozeb 80 % β/β
Βοηθητικές ουσίες 5,88 % β/β

Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών

Το Mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει ευρύ φάσμα δράσης

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

A.A.D.A.: 60.584/14-12-2016

Κάτοχος της άδειας: INDOFIL INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.
Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, Ολλανδία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε.
Κεντρικά: Θέση Ντράσας (ΒΙ.ΠΑ), Τ.Κ. 190 11 Αυλώνας Αττικής
Τηλ.: 22950 29350-4, Φάξ: 22950 29305
Υποκατάστημα Βορείου Ελλάδος: ΒΙ.ΠΕ.Θ. Ο.Τ. 42, Δ.Α. 11, Τ.Θ. 174, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος Θεσσαλονίκης,
Τηλ.: 2310 788002-3, Φάξ: 2310 799840



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει Hexamethylene tetramine. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υποπο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προφυλάξεις: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ εκνεφώματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα. «Φοράτε προστατευτικά γάντια και κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή». Φοράτε κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή με τρακτέρ χωρίς κλειστή καμπίνα. Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: **40 μέτρων** σε δένδρα, **12 μέτρων** σε Αμπέλι, **5 μέτρων** στις υπόλοιπες καλλιέργειες.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το διάλυμα ρούχα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία. Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.
Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Το σκευάσμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευόμενο από υγρασία, ακραίες θερμοκρασίες και ηλιακό φως.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΒΛΕΠΕΤΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΡΙΘ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: **1 ΚΙΛΟ**

Καλλιέργειες - Ασθένειες - Δόσεις (ανά 100 λίτρα ψεκ. υγρού) - Χρόνος εφαρμογής: Εσπεριδοειδή (Νεραντζιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέϊπ-φρουτ): Δόση 200-300 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100-150 λίτρα/στρ. Για **Φυτόφθορα** εφαρμογή όταν οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. **Μηλιά:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Φουζικλάδιο, Φαιά σήψη (Monilia)** εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Αχλαδιά:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Φουζικλάδιο, Σεπτορίωση, Φαιά σήψη (Monilia)** εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηλιά:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Σκωρίαση, Φαιά σήψη (Monilia)** εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών, ειδικά σε βροχερή και υγρή άνοιξη. **Κερασιά:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Σκωρίαση, Φαιά σήψη (Monilia), Προσβολή φύλλων, Κορύνεο** εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών, ειδικά σε βροχερή και υγρή άνοιξη. **Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες):** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο, Μαύρη σήψη** εφαρμογές από την αρχή της βλάστησης εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Ελιά (εκτός ποικιλιών Καλαμών και Κορυνείκη):** Δόση 200 - 300 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 - 150 λίτρα/στρ. Για **Κυκλοκόνιο** εφαρμογή εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Σκόρδο, Κρεμμύδι, Ασκαλόνια:** Δόση 200-250 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 - 125 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο** εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Καρότο, Λαγόχορτα - Λαχανίδες:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Αλτερναρίωση, Περωνόσπορο** εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Τομάτα (Υ), Μελιτζάνα (Υ):** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο, Αλτερναρίωση, Ανθράκωση** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών από το στάδιο του 3^{ου} πραγματικού φύλλου. **Πιπεριά (Υ):** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο, Αλτερναρίωση, Ανθράκωση** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών από το στάδιο των φυταρίων. **Μαρούλι (Υ):** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, μετά την μεταφύτευση. **Πράσο:** Δόση 200 - 250 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 - 125 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας από το στάδιο των φυταρίων. **Σπαράγγι:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Σκωρίαση** ψεκασμοί μετά τη συγκομιδή. **Μπιζέλια (αρακάς, όσπρια):** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Ανθράκωση, Περωνόσπορο** εφαρμογή εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών από το στάδιο του 3^{ου} φύλλου έως το 50% του τελικού μεγέθους των καρπών. **Φασόλια (όσπρια):** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Αλτερναρίωση, Ανθράκωση, Σκωρίαση** εφαρμογή εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Πατάτα:** Δόση 200 γρ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Περωνόσπορο, Αλτερναρίωση** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών από το φυτόμα της καλλιέργειας. **Σιτάρι:** Δόση 200 γρ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Σεπτορίωση, Σκωρίαση** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών έως την πλήρη άνθηση. **Καλλιπασιτικά φυτά και θάμνοι Υπαίθρου:** Δόση 200 γρ. Όγκος ψεκ. υγρού 100 λίτρα/στρ. Για **Αλτερναρίωση, Περωνόσπορο, Σκωρίαση** προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. **Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** Εσπεριδοειδή (Νεραντζιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέϊπ-φρουτ), Ελιά (εκτός ποικιλιών Καλαμών και Κορυνείκη), Μπιζέλια (αρακάς, όσπρια), Φασόλια (όσπρια): 1, Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηλιά, Κερασιά, Σκόρδο, Κρεμμύδι, Ασκαλόνια, Πιπεριά (Υ), Κολοκυθάκι (Υ), Αγγουράκι (Υ), Αγγούρι (Υ), Πεπόνι (Υ), Κολοκύθα (Υ), Μαρούλι (Υ): Μέχρι 4 εφαρμογές ανά 10 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες): Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 16 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Καρότο, Λαγόχορτα - Λαχανίδες, Μπρόκολο, Σπαράγγι: Μέχρι 4 εφαρμογές ανά 14 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Τομάτα (Υ), Μελιτζάνα (Υ): Μέχρι 5 εφαρμογές ανά 10 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Πράσο: Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 10 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Πατάτα: Μέχρι 8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Σιτάρι: Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 14 ημέρες, εφόσον απαιτείται. Καλλιπασιτικά φυτά και θάμνοι Υπαίθρου: Μέχρι 4 εφαρμογές ανά 7 (φυτά)- 10 (θάμνοι) ημέρες εφόσον απαιτείται.

Παρατηρήσεις: Το INDOFIL PLUS 80 WP είναι ένα προστατευτικό μυκητοκτόνο. Η πρώτη εφαρμογή είναι καλό να γίνεται πριν την προβλεπόμενη εμφάνιση της ασθένειας. Οι εφαρμογές επαναλαμβάνονται ανάλογα με την πίεση της προσβολής και σύμφωνα με τα συνιστώμενα μεσοδιάστημα ψεκασμών για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο απαιτείται προστασία. 2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής. 3. Η δόση/ 100 λίτρα νερού να συνδυαστεί καταλληλά με τον όγκο ψεκαστικού υγρού ώστε να μην υπερβεί η μέγιστη δόση /στρ. 4. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή. 5. Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα εάν αναμένεται βροχή εντός 4 ωρών. 6. Να μην χρησιμοποιούνται ως τροφή τα αμπελοφυλλα σε περιπτώσεις χρήσης του INDOFIL PLUS 80 WP. 7. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός με καλό λούσιμο του φυλλώματος. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Εσπεριδοειδή (Νεραντζιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέϊπ-φρουτ): 14 ημέρες. Μηλιά, Αχλαδιά, Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες), Σκόρδο, Κρεμμύδι, Ασκαλόνια, Μπρόκολο, Μαρούλι (Υ), Πράσο, Μπιζέλια (αρακάς, όσπρια), Φασόλια (όσπρια): 28 ημέρες. Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηλιά, Κερασιά, Καρότο, Λαγόχορτα - Λαχανίδες: 30. Ελιά: 21 ημέρες. Τομάτα (Υ), Μελιτζάνα (Υ), Πιπεριά (Υ), Αγγούρι (Υ), Αγγουράκι (Υ), Κολοκυθάκι (Υ), Κολοκύθα (Υ), Πεπόνι (Υ): 3 ημέρες. Σπαράγγι: 180 ημέρες. Πατάτα: 7 ημέρες. Σιτάρι: Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής (εφαρμόζεται έως την πλήρη άνθηση).

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 τη 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 μπεκίκια αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό.

Φυτοτοξικότητα: 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".

Συνδυαστικότητα: Στα Μηλοειδή το INDOFIL PLUS 80 WP μπορεί να συνδυαστεί με σκευάσματα με δ.ο. myclobutanil ή fenbuconazol.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το INDOFIL PLUS 80 WP μπορεί 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 σε προγράμματα Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης για τις καλλιέργειες των μηλοειδών και του αμπελιού.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογών και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Η επανείσοδος στον ψεκασμένο χώρο να γίνεται αφού έχει στεγνώσει το ψεκαστικό νερό.