



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 19, ημερομηνίας 09/08/2012 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον κάτοχο άδειας και τον παρασκευαστή της δ.ο

τροποποιείται ως ακολούθως η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν**DITHANE M-45**..... με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

133

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

05/08/2011

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/06/2016

2. Κάτοχος της άδειας:

Indofil Industries Limited
Via Filippo Turati
6-20121 Milan, Italy

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

Premier Shukuroglou Ltd

4. Διανομέας / Διανομείς: .

Premier Shukuroglou Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σάκοι ή κουτιά χάρτινα με εσωτερικά σακίδια	50γρ., 400γρ., 500γρ., 1Kg, 2Kg, 2.25Kg 2.5Kg, 5Kg, 6Kg 10Kg, 15Kg, 20Kg και 25Kg	α) Σάκοι πολύφυλλοι, PE/EVOH/PE επένδυση μέσα σε χαρτί/χαρτί/PE/χαρτί. β) Σάκοι πολύφυλλοι, microperforated PE επένδυση μέσα σε χαρτί/ χαρτί/ LDPE/ χαρτί. γ) Σάκοι πολύφυλλοι, PE/EVOH/PE επένδυση μέσα σε χαρτί/ χαρτί/ PE/ χαρτί. δ) Σάκοι πολύφυλλοι, PE/EVOH/PE επένδυση μέσα σε χαρτί. ε) Κουτιά χάρτινα με εσωτερικά, αεροστεγώς κλεισμένα, πλαστικά σακίδια PE.

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:
2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:
3. Παρασκευαστής της δ.ο.:
4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:
2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες
3. Τρόπος Εφαρμογής:
4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να αναδευτεί καλά πριν την έναρξη του ψεκασμού.

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, αναδευτείτε 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 %) αναδευτείτε 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 βραχίονες. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Φίλτρα και μπεκ αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ./δεκ. μέγιστη		
Μηλοειδή Μηλιά Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pyrina</i>)	150 – 200	50 – 100	200	Εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων. Το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα εφαρμογών 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 μεσολαβεί μεσοδιάστημα 14 ημερών.	Μέχρι 4 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα
Αμπέλι (επιτραπέζιες, οينوποιήσιμες ποικιλίες)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	200	20 – 100	200	Ψεκασμοί φυλλώματος.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται
Καρότο	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria dauci</i>)	200	100	200	Εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου με ψεκασμούς που συνεχίζονται.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημέρες εφόσον απαιτείται
Κρεμμύδια Ασκαλώνια (εσαλότ) (Υπαίθρου)	Σκωρίαση (<i>Puccinia allii</i>)	200 – 250	80 – 100	250	Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2 ^ο φύλλο και έπειτα.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
Τομάτα Μελιτζάνα (Υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	200	50 – 100	200	Προληπτικές εφαρμογές, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Μεσοδιαστήματα 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
Πιπεριά (Υπαίθρου)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)					

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ./δεκ. μέγιστη		
Κολοκυνθοειδή: Κολοκυθάκι Κολοκύθα Πεπόνι (Υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200	100	200	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 5 ^{ου} φύλλου και έπειτα.
Μαρούλι (Υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	200	50 – 100	200		Οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BBCH 12) και συνεχίζονται.
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	---	20 – 80	200	Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικά από το φύτρωμα των 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
Σκόρδο (Υπαίθρου)	Σκωρίαση (<i>Puccinia allii</i>)	200 – 250	80 – 100	250	Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2ο φύλλο και έπειτα.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες Εφόσον απαιτείται

Παρατηρήσεις:

- 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.
- Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής.
- **Να μη χρησιμοποιούνται ως τροφή τα αμπελόφυλλα σε περίπτωση χρήσης του Dithane M-45.**

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μηλιά, αχλαδιά, αμπέλι, σκόρδο κρεμμύδια, ασκαλώνια, μαρούλι,	28
Καρότο	30
Πατάτα	7
Τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, κολοκυθάκι, κολοκύθα, πεπόνι	3

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: **M3**

- 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.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Να μην χρησιμοποιείται στις ποικιλίες της αχλαδιάς Κρυστάλλι, Κόσια και Βουτυράτα. Μπορεί να προκαλέσει σκωριόχρωση σε μηλιές ποικιλίας "Golden Delicious".

10. Συνδυαστικότητα:

Στα μηλοειδή μπορεί να συνδυαστεί με τα σκευάσματα Indar 5EW και Systhane 6SC

11. Σήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Χη – Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

13. Φράσεις ασφάλειας:

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

«Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλα μπότες κατά την εφαρμογή»

«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό»

«Κατά την εφαρμογή σε οπωρώνες συνιστάται η χρήση τρακτέρ με κλειστή καμπίνα»

S61 Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη 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 δενδρώδεις καλλιέργειες

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

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: Μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό εάν ο παθών δεν διατηρεί τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς

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 ξέπλυμα για αρκετά λεπτά ακόμη. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο

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 εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστό σε ανάπαυση. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα..

Για το γιατρό: Φροντίδα υποστηρικτική. Ταυτόχρονη έκθεση στο οινόπνευμα θα πρέπει να αποφεύγεται γιατί το mancozeb έχει δράση δισουλφιράμης.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

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.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

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

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 14/09/2012

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα