



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 23-1-2008

Αριθ. πρωτ: 114777

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Φονταρά
Τηλέφωνο : 210 92 87 227
FAX : 210 92 12 090

ΠΡΟΣ κ. ΧΡΗΣΤΟ ΣΠΗΛΙΑΔΗ
Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα
(Με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους
6) Τμήματα Β, Γ' & Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο)
MEVAXIL 7,5/56 WP”

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και το άρθρο 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 100803/18-7-2001 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6825 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ARMETIL MZ 7,5/56 WP, το

οποίο περιέχει τις ίδιες δραστικές ουσίες, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.

6. Τη με αριθ. 121620/6-8-2007 (ΦΕΚ 1495/Β/17-8-2007) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας metalaxyl καθώς και τη με αριθ. 94073/27-4-01 (ΦΕΚ 586/Β) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας mancozeb.
7. Το Π.Δ. 206/2007 / (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 13-12-2004, 28-6-06 και 20-11-2007 αιτήσεις του κ. ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΠΗΛΙΑΔΗ, καθώς και το από 20-11-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.144** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: MEVAXIL 7,5/56 WP

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση: metalaxyl 7,5 % β/β

mancozeb 56% β/β

βοηθητικές ουσίες: 28,5 % β/β

4. Περιεκτικότητα των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών σε καθαρή δραστική ουσία:

metalaxyl 95% min., mancozeb 88% min.

5. α1. Παρασκευαστής της δ.ο.: metalaxyl: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία

α2. Παρασκευαστής της δ.ο.: mancozeb: CEREXAGRI SA, Ισπανία.

β1. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: metalaxyl: RALLIS INDIA LTD, Ινδία,

β2. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: mancozeb: DEQUISA, Ισπανία (Η διεύθυνση των εργοστασίων έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ALINTRA S.A., Ισπανία.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος : ALINTRA S.A., Ισπανία.

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία

9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος : α1) Σακούλα μέσα σε κουτί 250, 300, 500, 600, 750 γρ. και 1 κιλού

α2) 2 σακούλες των 250 γρ. εκάστη, μέσα σε κουτί 500 γρ. (2 x 250 γρ.), 2 σακούλες των 500 γρ. εκάστη, μέσα σε κουτί 1 κιλού (2 x 500 γρ.)

α3) 10 σακούλες των 30 γρ. εκάστη, μέσα σε κουτί 300 γρ. (10 x 30 γρ.), 3 σακούλες των 100 γρ. εκάστη, μέσα σε κουτί 300 γρ. (3 x 100 γρ.), 2 σακούλες των 250 γρ. εκάστη, μέσα σε κουτί 500 γρ. (2 x 250 γρ.), 4 σακούλες των 250 γρ. εκάστη, μέσα σε κουτί 1 κιλού (4 x 250 γρ.)

α4) Σάκος 5, 10, 15, 20 και 25 κιλών.

- 9β. Υλικό:** β1) Σακούλες πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
 β2) Σακούλες πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
 β3) Υδατοδιαλυτές σακούλες από polyvinyl alcohol, κουτί χάρτινο.
 β4) Χάρτινος σάκος τετράφυλλος με το εσωτερικό φύλλο από πολυαιθυλένιο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

- Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
 -Για ψεκάσμο φυλλώματος και πότισμα: χρώμα κίτρινο προς γκριζοκίτρινο.
 -Για απολύμανση σπόρων σποράς: χρώμα μπλε.

11. Τρόπος εφαρμογής:

- α. Ψεκάσμος φυλλώματος.
 β. Με πότισμα στα σπορεία.
 γ. Απολύμανση σπόρων σποράς.

Η επένδυση των σπόρων γίνεται :

1) Μέσα σε μηχανήματα για απολύμανση μεγάλων ποσοτήτων σπόρων με συνεχή λειτουργία με τη χρήση ενός πυκνού πολτού (slurry) στις αναλογίες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και με την εξής διαδικασία : στην ποσότητα του νερού που απαιτείται κατά περίπτωση, προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο δοχείο της μηχανής. Αφήνουμε για λίγο χρόνο μέχρι να διαλυθεί η βρέξιμη σκόνη και στη συνέχεια βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης για μερικά λεπτά της ώρας.

2) Με χρήση πιο απλών συσκευών (π.χ. μιας μπετονιέρας βαρελιού ή και πλαστικών σάκων), πρέπει αρχικά να διαβραχεί ο σπόρος με λίγο νερό (500 κ.εκ. – 1 λίτρο νερό για 100 κιλιά σπόρου) με ανάμιξη για 1 λεπτό της ώρας. Ακολουθεί προσθήκη της αντίστοιχης ποσότητας σκευάσματος και ανάμιξη επί 3-5 λεπτά της ώρας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύουμε τη συνιστώμενη δόση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση και εφαρμόζουμε μέσα σε λίγες ώρες.

Προσοχή: οι υδατοδιαλυτές σακούλες δεν χρειάζονται σκίσιμο αλλά ρίχνονται απευθείας στο ψεκαστικό δοχείο.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗ- ΤΑ ΣΚΕΥΑ- ΣΜΑΤΟΣ γρ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλ/κή περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά,	Μύκητες εδάφους : -Πύθιο (<i>Pythium spp.</i>) -Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	-	-	7 γραμ. / τετρ. μέτρο 14 γραμ. / τετρ. μέτρο	3	Εφαρμογή σε σπορεία. Ακολουθεί ενσωμάτωση ή πότισμα. Εφαρμογή σε φυτώρια. Ακολουθεί ενσωμάτωση ή πότισμα.

Αμπέλι	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	250-300	50-150	450	3	2-3 διαδοχικοί ψεκασμοί κάθε 14 ημέρες κατά την περίοδο ταχείας αύξησης της βλάστησης (παραμονές άνθησης μέχρι λίγο μετά το τέλος της).
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	-	50-100	300	3	2-3 προληπτικοί ψεκασμοί κάθε 14 ημέρες κατά την περίοδο έντονης ανάπτυξης της καλλιέργειας. Οι ψεκασμοί αρχίζουν όταν τα φυτά στη γραμμή φύτευσης έχουν ενωθεί (κλείσει) ή όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Εντός 7 ημερών από την τελευταία εφαρμογή χρησιμοποιήστε ένα άλλο προστατευτικό μυκητοκτόνο.
Καπνός	Μύκητες εδάφους : -Πύθιο (<i>Pythium spp.</i>) -Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>) Περονόσπορος (<i>Plasmopara tabacina</i>)	250	50-100	250	3	<u>Στο Σπορείο :</u> Με πότισμα ή ψεκασμό Φυλλώματος κάθε 10 ημέρες, αρχίζοντας από το στάδιο των 2 κανονικών φύλλων («σταύρωμα») του φυντανιού. Η τελευταία εφαρμογή γίνεται 1-2 ημέρες πριν τη μεταφύτευση ή μπορεί να γίνει εμβάπτιση του φυντανιού σε ίδιο διάλυμα 0,25-0,30% πριν τη μεταφύτευση.
	Περονόσπορος (<i>Plasmopara tabacina</i>).	250		250	2	<u>Στο χωράφι :</u> Ψεκασμός φυλλώματος 10-15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση.
	Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	-		1500		Εφαρμογή με το νερό της μεταφύτευσης.
Καλλωπιστικά φυτά και δένδρα	Μύκητες εδάφους : -Πύθιο (<i>Pythium spp.</i>) -Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	-		1-2 γραμ. / τετρ. μέτρο	3	Εφαρμογή σε σπορεία ή φυτώρια σε όλη την επιφάνεια. Ακολουθεί ενσωμάτωση ή πότισμα.

Σπόροι βάμβακος	Μύκητες εδάφους : -Πύθιο (<i>Pythium spp.</i>) -Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	280 γραμ. / 100 κιλά σπόρου.			1	Πριν τη σπορά. Επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry με 500 κ.εκ. νερό ανά 100 κιλά σπόρου.
Σπόροι σακχαροτεύτλων	Μύκητες εδάφους : -Πύθιο (<i>Pythium spp.</i>) -Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	350 γραμ. / 100 κιλά σπόρου			1	Πριν τη σπορά. Επένδυση σπόρων με τη μέθοδο slurry με 1 λίτρο νερό ανά 100 κιλά σπόρου.

Παρατηρήσεις :

1. Σε περίπτωση εμφάνισης ανθεκτικών φυλών του Περονόσπορου, συνιστάται η χρήση ενός μυκητοκτόνου διαφορετικού τρόπου δράσης (να μην περιέχει δραστικό συστατικό της ομάδας των φαινυλαμιδίων).
2. Να μη χρησιμοποιούνται οι επενδεδυμένοι σπόροι για τροφή ανθρώπων ή ζώων καθώς και για παραγωγή βαμβακελαίου ή βαμβακοπλακούντα (βαμβακόπιτα).
3. Στους σάκους που συσκευάζονται σπόροι επενδεδυμένοι, να αναγράφεται η φράση «Οι σπόροι αυτοί είναι επενδεδυμένοι με metalaxyl+mancozeb. Να μη χρησιμοποιηθούν για τροφή ανθρώπων ή ζώων ή για παραγωγή βαμβακελαίου ή βαμβακοπλακούντα».

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Για εφαρμογή στα σπορεία καπνού πρέπει να προηγούνται δοκιμαστικές εφαρμογές λόγω ευαισθησίας που παρουσιάζουν κάποιες ποικιλίες..

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης. Για νέα δραστικά συστατικά συστήνεται δοκιμή σε μικρή κλίμακα.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό – N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

S1/2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό.

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.

- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πειείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης: προκαλέστε εμετό μόνο αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του. Μη χορηγείτε τίποτα σε αναισθητο άτομο. Να μην χορηγούνται γάλα, λίπη ή οινόπνευμα. Συνιστάται πλύση στομάχου.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί να χορηγηθεί οξυγόνο ή να γίνει τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις) :

- S60** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι) μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) :

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :

Αμπέλι : λίγο μετά την άνθηση.

Πατάτα : 28 ημέρες.

Καπνός : 63 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό και ξηρό και σε κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Ετικέτα:

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.
- β.** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



Κ. ΣΚΙΑΛΛΑΣ