



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

Αθήνα, 24-7-2007

Αριθ. πρωτ.: 120548

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 14, 19600-Μάνδρα Αττικής, θέση Ξηροπήγαδο
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
4) Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους με email

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους με email

7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

8) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
MANDRAK 25 WP ”

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) 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. 120885/2.2.2005 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14087 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν GARMIN 25 WP, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας fenoxycarb.
7. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).

8. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Τις από 09-06-2006, 27-06-2007 και 28-06-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 20-06-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14191**, του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) MANDRAK 25 WP, με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. Εμπορικό όνομα:** MANDRAK
 - 2. Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** fenoxycarb 25% β/β
βοηθητικές ουσίες: 73,70% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Zhengzhou Sanonda Weixin Pesticide Co., Ltd, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Zhengzhou Sanonda Weixin Pesticide Co., Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας fenoxycarb, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 09-06-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 119276) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής..
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Ηφαίστου 3, 15124 - Μαρούσι.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Ηφαίστου 3, 15124 - Μαρούσι.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Ηφαίστου 3, 15124 - Μαρούσι.
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
 - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
β. Συσκευασία:
 - Είδος-Μέγεθος:** i) Σακούλες των **50, 80 και 100** γραμμαρίων.
ii) Σακούλες μέσα σε κουτί των **200, 250, 300, 400, 500, 600** γραμμαρίων και **1** κιλού.
 - Υλικό:** i) Τυπωμένη σακούλα από πολυαιθένιο υψηλής πυκνότητας ή από σύνθετο υλικό (αλουμινίου, P/E, πολυεστέρας).
ii) Σακούλα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας εντός χαρτοκουτίου.
 - γ. Σύνολο συσκευασιών:** δεκατρείς (13).
- 9. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Καρβαμιδικό εντομοκτόνο. Ρυθμιστής αυξήσεως των εντόμων. Δρα δι' επαφής και από στομάχου. Εμποδίζει τη μεταμόρφωση των προνυμφών ή την εκκόλαψη των αυγών (ωοκτόνο και προνυμφοκτόνο δράση). Δεν έχει ακμαιοκτόνο δράση.
- 10. Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

11. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα $\frac{3}{4}$ με νερό.
- Ρίχνουμε χωρίς προδιάλυση την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος.
- Αναδεύουμε καλά και συμπληρώνουμε μέχρι επάνω με νερό.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		γραμ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΟΣΗ (γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα)		
ΕΣΠΕΡΙ-ΔΟΕΙΔΗ: Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά	Κηροπλάστης (<i>Ceroplastes spp.</i>) Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)	20-40*	150	60	Μόλις εμφανιστούν οι κινητές μορφές.	1
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, Αχλαδιά	Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , <i>Ph. blancardella</i> , <i>Chemiosstoma scitella</i> , <i>Lyonetia spp.</i>)	50	150	75	Με την έναρξη της εναπόθεσης των αυγών, που συνήθως συμπίπτει με το μέγιστο της πτήσης των ακμαίων.	2/14
	Φυλλοδέτεες	40		60	Με την εμφάνιση των προνυμφών του τελευταίου σταδίου.	
	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>)	40		60	Με την έναρξη των πρώτων εναποθέσεων.	
	Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i>)	100		150	Κατά την άνοιξη μέχρι και τις αρχές του καλοκαιριού που ο πληθυσμός είναι ακόμα χαμηλός και δεν υπάρχει υπέρθεση των γενεών, ιδίως κατά την ένταξή του σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης	
	Κοκκοειδή (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	150		225	Όταν τα 2/3 του πληθυσμού είναι σε κινητά στάδια.	

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	Φυλλοδέτες	40	150	60	Με την εμφάνιση των προνυμφών του τελευταίου σταδίου.	2/14
	Κοκκοειδή (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> , <i>Pseudalacaspis pentagona</i>)	150		225	Όταν τα 2/3 του πληθυσμού είναι σε κινητά στάδια.	
ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα (<i>Polychrosis botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Eupoecillia ambiguella</i>)	20-40*	150	60	Με την έναρξη των πρώτων εναποθέσεων των αυγών.	2/14
ΕΛΙΑ	Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)	40	150	60	Όταν το 65% του πληθυσμού είναι σε κινητά στάδια.	1

*: Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

Υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας σε καρπούς και φύλλα μερικών ποικιλιών αχλαδιάς.

Πριν από ευρεία χρήση σε συγκεκριμένη ποικιλία, να διενεργείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: N – επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): -----

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

(RO3) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

Σχετικά μη τοξικό για τα αρπακτικά έντομα και ακάρεα.

(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 και SY φράσεις):

(S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S20/21) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την διάρκεια του ψεκασμού.

(S22/23) Μην αναπνέετε τη σκόνη και το ψεκαστικό υγρό.

(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών /προσώπου.

(S38) Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

(SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- Μεταφέρετε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατέψτε τον από την υποθερμία.. Σε περίπτωση υποθερμίας καλέστε αμέσως γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα , αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης και εφόσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του , χορηγείστε σε επανάληψη ενεργό άνθρακα με μεγάλη ποσότητα νερού.
Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.
Μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(S04) Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

(S60) Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

(S61) Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κουτιά και τα σακίδια συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- A1**
- Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
 - Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες καλλιεργητές.

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

(Π1)	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
	Εσπεριδοειδή: 49 ημέρες
	Μηλιά: 21 ημέρες
	Αχλαδιά: 35 ημέρες
	Ροδακινιά: 21 ημέρες
	Αμπέλι: 21 ημέρες
	Ελιά 56 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α)** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.
Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.

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 31-12-2011.

β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

