



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

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: syg046@minagric.gr

Αθήνα, 17-6-2008

Αριθ. πρωτ.: 120016

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

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Φυτικής Παραγωγής
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) MANDRAK 25 WG"**

**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».
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. 122913/13.12.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η αριθ. 14165 οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) FENOXYCARB-ANOPΓKAXHM 25 WG, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής «για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').

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 10-01-2008 και 21-05-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 21-05-08 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14268** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** MANDRAK 25 WG
 2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
 3. **Εγγραμμένη σύνθεση:**): fenoxycarb 25 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 73,70% β/β
Η πλήρης εγγραμμένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του προϊόντος.
 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).
 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.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Ηφαίστου 3, 15124-Μαρούσι.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** A.D.I.C.A. Srl, Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
β. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος: Κουτιά των 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500 γραμμαρίων και 1 κιλού.

Υλικό: Χάρτινα κουτιά, με εσωτερική σακούλα πολυαιθυλενίου (PE).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Καρβαμιδικό εντομοκτόνο. Ρυθμιστής αυξήσεως των εντόμων που δρα δι' επαφής και από στομάχου. Εμποδίζει τη μεταμόρφωση των προνυμφών ή την εκκόλαψη των αυγών (ωοκτόνο και προνυμφοκτόνο δράση). Δεν έχει ακμαιοκτόνο δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα 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) | γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα | | |
| ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙ ΔΗ: Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά | Κηροπλάστης (<i>Ceroplastes spp.</i>) Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) | 20-40* | 150 | 30-60 | 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>Quadrastpidiotus 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>Euroecillia ambigua</i>) | 20-40* | 150 | 30-60 | 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 |

Παρατηρήσεις:

*: Το εύρος των δόσεων (όπου υπάρχει) εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.

14. Φυτοτοξικότητα: Το εντομοκτόνο MANDRAK 25 WG δεν είναι φυτοτοξικό, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

15. Συνδυαστικότητα: Ειδικά όταν χρησιμοποιείται στην αχλαδιά να μην αναμιγνύεται με ορυκτέλαια.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO 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 Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε 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 πλύντε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης και εφ' όσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του, χορηγήστε 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.
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι σακούλες και οι σάκοι ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται 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.

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

| 23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) | Προϊόντα | MRLs (mg/kg) |
|---------------------------------------|---|--------------|
| fenoxycarb | Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs με τον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 | |

23.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Εσπεριδοειδή: **45** ημέρες.
- Μηλιά, ροδακινιά, αμπέλι: **21** ημέρες.
- Αχλαδιά: **35** ημέρες.
- Ελιά: **60** ημέρες.

- 24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:** Στην αρχική και απαραβίαστη συσκευασία του σε καλά αεριζόμενο, ξηρό και δροσερό χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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.
- 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 έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ