



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

Αθήνα, 01-07-2008

Αριθ. πρωτ.: 120138

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: RonPal Technologies Ltd
Moshav Bnei Zion
P.O. Box 259, 60910 Ισραήλ
(δια του κ. Στέφανου Κασσίδη
Κάππα 4, 581 00 – Γιαννιτσά)
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο-
ετοιμόχρηστο δόλωμα)
FRUTECT ”

- 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)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
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

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. 5).
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. Τα με αριθ. ΕΜΠ 466/2.5.2008 και ΕΜΠ 636/18.6.2008 Υπηρεσιακά Σημειώματα του Εργαστηρίου Βιολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μ.Φ.Ι.

6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α΄).
7. Τη αριθμ. 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 “Έντολή Υπουργού”».
8. Τις σχετικές αιτήσεις του κ. Στέφανου Κασσίδη, για λογαριασμό της εταιρείας RonPal Technologies Ltd, Ισραήλ, καθώς και το από 1-4-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην RonPal Technologies Ltd, Ισραήλ, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14278** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: FRUTECT

2. Είδος (μορφή) σκευάσματος: Ετοιμόχρηστο δόλωμα (RB)

3. Εγγυημένη σύνθεση: spiroketal 0,25% β/ο
Protein hydrolyzed 250 κ.εκ./παγίδα

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:
Spiroketal 100%
Protein hydrolyzed 50% min

5. α. Παρασκευαστές των δ.ο.:

Spiroketal: INTERNATIONAL PHEROMONE LTD, Ηνωμένο Βασίλειο.

Protein hydrolyzed: RonPal Technologies Ltd, Ισραήλ.

β. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.: Οι Διευθύνσεις των εργοστασίων έχουν δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρούνται εμπιστευτικά στοιχεία.

γ. Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο.: όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 12-3-2008 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 117039) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: Στέφανος Κασσίδης, Κάππα 4, 581 00 – Γιαννιτσά.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Στέφανος Κασσίδης, Κάππα 4, 581 00 – Γιαννιτσά.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: RonPal Technologies Ltd, Moshav Bnei Zion, P.O. Box 259, 60910 Ισραήλ.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: RonPal Technologies Ltd, Ισραήλ. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: RonPal Technologies Ltd, Ισραήλ. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

-Παγίδα πολλαπλών χρήσεων: σφαιρικά σώματα πολυπροπυλενίου κόκκινου χρώματος (ανά 20 τεμάχια), μαζί με 20 κίτρινα πλαίσια πολυπροπυλενίου, 3 φιάλες κολλητικής ουσίας και 20 σύρματα ανάρτησης μέσα σε χαρτοκιβώτιο.

Παγίδα μίας χρήσεως: σφαιρικά σώματα πολυπροπυλενίου κίτρινου χρώματος (ανά 20 τεμάχια), μαζί με 20 κίτρινα πλαίσια πολυπροπυλενίου, 3 φιάλες κολλητικής ουσίας και 20 σύρματα ανάρτησης μέσα σε χαρτοκιβώτιο.

Φερομόνη δάκου της ελιάς: σακίδια των 100 τεμαχίων αεροστεγώς κλεισμένα.

-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Υδρολυμένη πρωτεΐνη: πολυπροπυλένιο.

Φερομόνη δάκου της ελιάς: εύκαμπτο φύλλο αλουμινίου.

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:

Εντομοεγκυστικό σκεύασμα για την προληπτική αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς με τη μέθοδο της μαζικής παγίδευσης. Το σκεύασμα περιλαμβάνει δύο δραστικές ουσίες, την φερομόνη spirotetral και υδρολυμένη πρωτεΐνη, οι οποίες χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό σε ένα σύστημα παγίδας για την προσέλκυση και μαζική παγίδευση του δάκου της ελιάς.

Το σκεύασμα είναι διαθέσιμο σε δύο τύπους, την παγίδα πολλαπλών χρήσεων και την παγίδα μιας χρήσης.

Η παγίδα πολλαπλών χρήσεων αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο κίτρινου χρώματος, από πολυπροπυλένιο, το οποίο στο κέντρο του φέρει οπή για τη στερέωση σφαιρικού σώματος. Το σφαιρικό σώμα αποτελείται από πολυπροπυλένιο είναι κόκκινου χρώματος και χωρίζεται σε δύο ημισφαίρια. Το πλαίσιο έχει οπή για την πρόσδεση της παγίδας στο δένδρο και μία οπή για τη στερέωση κυλινδρικού εξατμιστήρα με τη φερομόνη. Το εσωτερικό μέρος του ενός ημισφαιρίου του σφαιρικού σώματος είναι κατάλληλα διαμορφωμένο ώστε να δέχεται 250 κ.εκ. υδρολυμένης πρωτεΐνης που ελευθερώνεται στο εσωτερικό μέρος του άλλου ημισφαιρίου με την ενεργοποίηση της παγίδας με περιστροφή και διαβρέχει το απορροφητικό χαρτί που υπάρχει σε αυτό. Όλη η εξωτερική επιφάνεια της παγίδας ψεκάζεται με κολλητική ουσία μακράς διάρκειας.

Η παγίδα μιας χρήσης έχει ανάλογη κατασκευή με την παγίδα πολλαπλών χρήσεων αλλά διαφοροποιείται ως προς τα εξής σημεία:

- α) το κίτρινο πλαίσιο αποτελείται από πλαστικοποιημένο χαρτί (και όχι πολυπροπυλένιο) και
- β) το σφαιρικό σώμα που περιέχει την υδρολυμένη πρωτεΐνη είναι κίτρινου (και όχι κόκκινου) χρώματος, έχει διαφορετικό μηχανισμό απελευθέρωσης της πρωτεΐνης και φέρει τέσσερις οπές στο κάτω μέρος για την έκλυση αυτής στην ατμόσφαιρα.

11.Τρόπος εφαρμογής: Με ανάρτηση σε σκιερό μέρος της κόμης του δένδρου, χωρίς να έρχεται σε επαφή με καρπούς, φύλλα ή βλαστούς. Οι παγίδες πρέπει να αναρτώνται όσο το δυνατό πλησιέστερα στο σημείο πρόσδεσης, για να αποφεύγεται η περιστροφή τους από τον αέρα.

Με το κρέμασμα των παγίδων στα δένδρα οι παγίδες ενεργοποιούνται:

- α) οι πολλαπλών χρήσεων με περιστροφή (τρεις πλήρεις στροφές) του κάτω ημισφαιρίου και ψεκάζονται σε όλη την επιφάνειά τους με την κολλητική ουσία,
- β) οι παγίδες μίας χρήσεως με την έλξη της ειδικής προέκτασης του μηχανισμού απελευθέρωσης των υδρολυμένων πρωτεϊνών που βρίσκεται στην κορυφή της παγίδας.

Η ανάρτηση θα γίνεται παρουσία γεωπόνου ώστε να παρακολουθείται η πορεία του δακοπληθυσμού και να καθορίζεται ο χρόνος ανάρτησης. Επίσης θα καθορίζονται τυχόν συμπληρωματικές επεμβάσεις που θα κριθούν αναγκαίες σε περιόδους εξαιρετικά μεγάλου δακοπληθυσμού.

Αντικατάσταση των παγίδων, του ελκυστικού διατροφής, των κυλινδρικών εξατμιστήρων και συντήρηση των παγίδων:

Οι παγίδες παραμένουν στα δένδρα μέχρι το τέλος της συγκομιδής. Το ελκυστικό διατροφής και οι κυλινδρικοί εξατμιστήρες με τη φερομόνη επαρκούν για όλο το χρόνο λειτουργίας της παγίδας.

Σε περίπτωση που οι παγίδες χάσουν την κολλητικότητά τους λόγω κορεσμού της επιφάνειάς τους από έντομα, σκόνη κλπ., πρέπει να ψεκάζονται πάλι με την ίδια κολλητική ουσία.

Οι παγίδες πολλαπλών χρήσεων μετά τη συγκομιδή καθαρίζονται και αποθηκεύονται για να χρησιμοποιηθούν τον επόμενο χρόνο, ενώ οι παγίδες μίας χρήσεως προωθούνται για υγειονομική ταφή.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: ----

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	ΔΟΣΕΙΣ	Χρόνος εφαρμογής
ΕΛΙΑ	Δάκος (<i>Bactocera oleae</i>) Προληπτική αντιμετώπιση με τη μέθοδο της μαζικής παγίδευσης	5-7 εντομοπαγίδες ανά στρέμμα [(ανάλογα με τις αποστάσεις φύτευσης και το μέγεθος των δένδρων) (απόσταση μεταξύ των παγίδων περίπου 10-20 μέτρα σε κάθε κατεύθυνση/κάθε παγίδα επαρκεί για περίπου 150-200τ.μ)]. Οι εξατμιστήρες με τη φερομόνη να τοποθετούνται ανά 2 ^η ή 3 ^η παγίδα ανάλογα με την πυκνότητα των παγίδων.	Οι παγίδες αναρτώνται στα δένδρα πριν από τον πιθανό χρόνο εμφάνισης των πρώτων ακμαίων και παραμένουν σε αυτά μέχρι την ολοκλήρωση της συγκομιδής.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η χρήση των παγίδων Fructect να αποφεύγεται σε μικρό αριθμό δένδρων και σε μικρούς ελαιώνες, εφόσον αυτοί γειτονεύουν με άλλους ελαιώνες στους οποίους δεν εφαρμόζεται η μέθοδος της μαζικής παγίδευσης.
2. Οι κάψουλες να μην τοποθετούνται σε παγίδες που έχουν χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση πληθυσμού άλλων εντόμων.

14. Φυτοτοξικότητα: ----

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: ----

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

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

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

(S_{1/2}) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

(S_{20/21}) -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

SY8 -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τη χρήση.

-Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

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

22. Απαγορεύσεις: Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Οι παγίδες πρέπει να φυλάσσονται στην αρχική τους συσκευασία, σε μέρος ξηρό και δροσερό.

Η υδρολυμένη πρωτεΐνη διατηρείται για δύο (2) χρόνια σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία μέχρι 40°C.

Οι εξατμιστήρες φερομόνης, αποθηκευόμενοι σε ψυγείο (θερμοκρασία 0-4°C) στην αρχική τους απαραβίαστη συσκευασία, διατηρούνται για δύο (2) χρόνια. Εκτός ψυγείου σε δροσερό περιβάλλον, χωρίς να ανοιχτεί η αρχική τους συσκευασία, διατηρούνται για ένα χρόνο.

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.

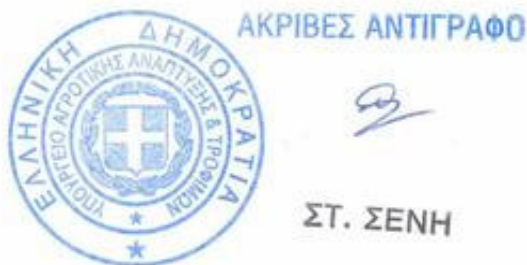
β) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

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



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ