



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

**Αθήνα, 18-06-2007**

**Αριθ. πρωτ.: 119967**

**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: 1. COPYR S.p.A. Ιταλίας  
(δια της INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ  
Κηφισίας 31, 115 23 – ΑΘΗΝΑ)  
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ. 1. Γραφείο κ. Υπουργού  
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο (με e-mail)  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά  
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (εντομοκτόνο)  
PIRESAN ”**

**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. 6).
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 γνωμοδότηση για το 7<sup>ο</sup> θέμα της 4<sup>ης</sup>/2005 συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
6. Τη με αριθ. 300481/84 (Β724/11.10.84) ΚΥΑ με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 82/528/ΕΕC ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας pyrethrum στα τρόφιμα

7. Τα με αριθ. ΕΜΠ 840 π.ε./31.1.07, ΕΜΠ 124/23.2.07, ΕΜΠ 200/21.3.07 και ΕΜΠ 198/21.3.07 Υπηρεσιακά Σημειώματα των Εργαστηρίων Τοξικολογικού, Χημικού, Βιολογικού Ελέγχου και Ελέγχου Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του Μ.Φ.Ι.
8. 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).
9. 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 υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
10. Τις από 19-9-05, 4-5-06, 17-5-06, 24-5-06, 18-10-06 και 8-12-06 αιτήσεις της εταιρείας INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. για λογαριασμό της εταιρείας COPYR S.p.A. Ιταλίας, καθώς και το από 17-5-06 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία COPYR S.p.A., Ιταλίας, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14187** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** PIRESAN
  - 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
  - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** pyrethrins 1.86% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 96% β/β
  - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 50% min.
  - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Pyrethrum Board of Kenya, Κένυα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Pyrethrum Board of Kenya, Κένυα. (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 abamectin, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 19-9-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ ΕΜΠ 214) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** COPYR S.p.A., Via C. Magni, 1 – 21049 Tradate (VA), Ιταλία.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
  - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** COPYR S.p.A., Via C. Magni, 1 – 21049 Tradate (VA), Ιταλία.
  - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Althaller Italia s.r.l., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου, Θεσσαλονίκη.  
**β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
Φιάλες των 50, 100, 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 5 και 10 λίτρων.  
**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** HDPE ή COEX.  
**-Σύνολο συσκευασιών:** 14.

### 10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο επαφής της ομάδας των φυσικών πυρεθρινών. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, προκαλώντας αρχικά κατάρρευση και στη συνέχεια το θάνατό τους.

### 11.Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος.

### 12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέχρι τη μέση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
- ΤΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΦΩΣ ΚΑΙ ΑΦΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΣΚΟΠΕΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ.

### 13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού <sup>(1)</sup>	κ.εκ. σκευάματος / στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: -Γκρέπ φρου -Λεμονιά -Μανταρινιά -Πορτοκαλιά	Αφίδες (Aphis gossypii)	140-160	150-200	210-320	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: -Δαμασκηλιά -Κερασιά -Βερικοκιά -Ροδακινιά -Κορομηλιά	Αφίδες (Myzus persicae)	140-160	150-200	210-320	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
Αμπέλι	Ευδεμίδα (Lobesia botrana) Τζιτζικάκι (Empoasca vitis)	140-160	50-150	70-240	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci)	160	50-120	80-192	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
Μελιτζάνα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Δορυφόρος της πατάτας (Leptinotarsa decemlineata)	160-200	50-100	80-200	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	2/7
Πατάτα	Δορυφόρος της πατάτας (Leptinotarsa decemlineata)	160-200	50-100	80-200	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	2/7

Καλλωπιστικά	Θρίπες (Thrips tabaci) Αφίδες  Αλευρώδεις (Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci)	140-160  160	50-100	70-160  80-160	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	2/7
ΕΛΙΑ	Δάκος (Bactocera oleae)  Πυρηνοτρήτης (Prays oleae)	125	150-200	187,5-250	Ανάλογα με τις συλλήψεις ενήλικων στις παγίδες  Με την εμφάνιση της καρπόβιας γενιάς.	3

### Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.
  2. Οι ψεκασμοί να διενεργούνται αργά το απόγευμα ή νωρίς το πρωί και να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να εξασφαλίζεται καλή κάλυψη του εναερίου τμήματος της καλλιέργειας.
- 14. Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής. Στα καλλωπιστικά, πριν τη γενικευμένη χρήση, να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση.
- 15. Συνδυαστικότητα:** Το σκεύασμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο του και να μην συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.
- 16. Σημάνσεις:** N-επικίνδυνο για το περιβάλλον.
- 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-φράσεις):** -----
- 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO-φράσεις και R-φράσεις):**  
**(R<sub>01</sub>)** -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
**(R<sub>50/53</sub>)** -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον,
- 19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:**  
**(S<sub>1/2</sub>)** -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**(S<sub>13</sub>)** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**(S<sub>20/21</sub>)** -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
**(S<sub>29</sub>)** -Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
-Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.
- 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**  
Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν υπάρχουν συμπτώματα.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν υπάρχουν συμπτώματα δηλητηρίασης.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

**21. Προφύλαξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):**

(SO<sub>1</sub>) -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(S<sub>61</sub>) -Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις:** (A<sub>1</sub>) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.  
-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

α) Μέγιστα όρια υπολειμμάτων (MRLs): έχουν οριστεί με τη με αριθ. 300481/84 (B724/11.10.84) ΚΥΑ με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 82/528/EEC.

β) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 2 ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται στην αρχική του, καλά κλεισμένη συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενοι χώρο, μακριά από το ηλιακό φως. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μικρότερες από 0°C ή μεγαλύτερες από 50°C. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**II. Ετικέτα:**

α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.

Στη συσκευασία και τις ετικέτες να αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και ημερομηνία παρασκευής της αρχικής συσκευασίας και δεν θα αναγράφεται 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. ΣΚΙΑΛΛΑΣ**