



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX : 210 36 17 103  
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο : 210 212 45 08**

**Αθήνα, 18 – 11 - 2003**

**Αριθ. πρωτ.: 116028**

**ΠΡΟΣ: 1. INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.  
Κηφισίας 31  
115 23 - ΑΘΗΝΑ  
(με απόδειξη)  
2. Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
3. Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
CHLORPYRIFOS-METHYL  
AIMCO 24 EC ”**

**ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α'/1977) «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ.Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (ΦΕΚ 599/Β/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 140488/858/4.2.82 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1404 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) RELDAN 2E EC.
5. Τη με αριθ. 111097/22.9.03 Απόφασή μας για την “τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των εντομοκτόνων που περιέχουν τη δραστική ουσία chlorpyrifos-methyl ως προς το φάσμα δράσης”.
6. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 3-10-2000 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

**Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 14021 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:**

1. **Εμπορικό όνομα:** CHLORPYRIFOS-METHYL AIMCO 24 EC

2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** chlorpyrifos-methyl 24% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 75% β/β  
διαλύτης: ξυλόλιο

4. **Καθαρότητα technical από τα οποία παρασκευάζεται:** 94% min.

5. **Παρασκευαστής:** AIMCO PESTICIDES LTD, Ινδίας.

6. **Αντιπρόσωπος:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.

7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.

8. **Συσκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος.

9. **Συσκευασία: 9α. Είδος και Μέγεθος:** -Φιάλες των 250 κ.εκ., 500 κ.εκ.,  
1 λίτρου και 5 λίτρων.

**9β: Υλικό:** Αλουμίνιο ή κασσίτερος ή πλαστικό PET.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο με δράση επαφής, στομάχου και αναπνοής, για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμος καλύψεως φυλλώματος.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο κατά τα 3/4 με νερό. Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος χωρίς προδιάλυση μέσα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ	ΛΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΡΗΙ (ημέρες)
		κ. εκ. σκευάσματος / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κιά δ.ο. / εκτάριο			
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά	<ul style="list-style-type: none"><li>Ψευδόκοκκος (<i>Pseudococcus citri</i>)</li><li>Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)</li><li>Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus nerii</i>)</li><li>Ισέρνα (<i>Icerya purchasi</i>)</li><li>Κόκκινη ψώρα (<i>Aonidiella aurantii</i>)</li><li>Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes beckii</i>)</li><li>Λοιπές ψώρες</li><li>Αφίδες (<i>Aphis spiraecola</i>, <i>Toxoptera aurantii</i>)</li><li>Ανθοτρήτης (<i>Prays citri</i>)</li><li>Φυλλορύκτες (<i>Lyonetia</i> sp.)</li></ul>	230	200-400	1,12-2,24	Ψεκάσμοι με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ψεκασμών ανά 15 ημέρες.	1-2	21
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά	<ul style="list-style-type: none"><li>Καρπόκαγα (<i>Cydia pomonella</i>)</li><li>Βαμβακάδα (<i>Diaspis pentagona</i>)</li><li>Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>)</li><li>Ματόνχειρα (<i>Eriosoma lanigerum</i>)</li><li>Λοιπές ψώρες</li><li>Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i>, <i>Adoxophyes orana</i>)</li><li>Ψύλλα (για αχλαδιές) (<i>Cacopsylla pyri</i>)</li><li>Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>)</li><li>Αφίδες (<i>Aphis</i> spp, <i>Myzus persicae</i>)</li></ul>	230	100-200	0,56-1,12	Ψεκάσμοι με την εμφάνιση των εντόμων.	1	21

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΡΗΙ (ημέρες)
		κ. εκ. σκευάσματος / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κιλά δ.ο. / εκτάριο			
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> Ροδακινιά Νεκταρινιά	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>)</li> <li>Καρπόκαγα (<i>Cydia molesta</i>)</li> <li>Βαμβακάδα (<i>Diaspis pentagona</i>)</li> <li>Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)</li> <li>Λουπές ψώρες</li> <li>Φυλλοδέτες (<i>Archips rosana</i>, <i>A. rodanus</i>, <i>Adoxophyes orana</i>)</li> <li>Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>, <i>Myzus persicae</i>)</li> </ul>	230	150-250	0,84-1,4	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανά 15 ημέρες	1-2	21
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b> (Οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια, σταφίδα)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)</li> <li>Ψευδόκοκκος (<i>Planococcus spp.</i>)</li> <li>Σκαθάρι (<i>Otiorrhynchus spp.</i>)</li> </ul>	185	50-150	0,23-0,68	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων. Για την ευδεμίδα οι ψεκασμοί γίνονται στο μέγιστο των πτήσεων.	1-2	21
<b>ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b>  Σολανώδη Τομάτα υπαίθρου Μελιτζάνα υπαίθρου Πιπεριά υπαίθρου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>, <i>myzus spp.</i>)</li> <li>Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis spp.</i>)</li> <li>Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>)</li> <li>Σκαθάρι (<i>Otiorrhynchus spp.</i>)</li> <li>Προντένια (<i>Prodenia sp.</i>)</li> </ul>	230-280	50-100	0,28-0,68	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανά 15 ημέρες.	1-3	5
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)</li> <li>Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>)</li> <li>Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exigua</i>)</li> <li>Προντένια (<i>Prodenia sp.</i>)</li> <li>Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>)</li> <li>Σκαθάρι (<i>Anthonomus grandis</i>)</li> </ul>	230-280 κ.εκ./στρ.	50-80	0,56-0,68	Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών ή των πρώτων εντόμων. Επόμενοι ψεκασμοί με την επανεμφάνιση των εντόμων ή ανά 15 ημέρες.	1-2	21
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>, <i>myzus spp.</i>)</li> <li>Φθοριμαία (<i>Phthorimeae operculella</i>)</li> <li>Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)</li> </ul>	230-280 κ.εκ./στρ.	50-100	0,28-0,68	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ανά 15 ημέρες.	1-3	5
<b>ΕΛΙΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)</li> <li>Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)</li> </ul>	230-280	150-300	0,84-2,04	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων (κινητές μορφές για το λεκάνιο) και επανάληψη μετά 10-15 ημέρες.	1-2	60

#### 14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις, χρήσεις και οδηγίες εφαρμογής.

**15. Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

**16. Σήμανση τοξικότητας:** Xi – ερεθιστικό.

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

(R10) - Εύφλεκτο.

(R36) - Ερεθίζει τα μάτια.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

- (RO1) - Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
(RO4) - Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

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

- (S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.  
(S13) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
(S15) -Φυλάξτε το μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα.  
(S20/21) -Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
(S23) -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
(S24/25) -Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
(S27/46) -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.  
(S37/39) -Φοράτε γάντια και γυαλιά όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.  
(S35) -Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.  
(SY8) -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκεσμό.  
(SY10) -Μην αυξάνετε τις δόσεις.  
(SY11) -Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο και τα κενά συσκευασίας του.  
-Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

(S44) Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα.

**Κατάποση:** Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Κρατήστε τον παθόντα ξαπλωμένο και ζεστό σε καλά αεριζόμενο χώρο και καλέστε επείγοντως γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Εισπνοή:** Να μεταφερθεί ο παθόντας σε καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Αντίδοτο: ατροπίνη.**

**Σημείωση για το γιατρό:** Η δραστική ουσία αυτού του σκευάσματος είναι παρεμποδιστής της χοληνεστεράσης. Συνιστάται η χορήγηση 1,2-2 mg ατροπίνης ενδοφλεβίως και επικουρικά συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

- (SO1) - Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.  
(SO4) - Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

**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:

- Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Αμπέλι, Βαμβάκι: **21 ημέρες.**
- Τομάτα υπαίθρου, Μελιτζάνα υπαίθρου, Πιπεριά υπαίθρου, Πατάτα: **5 ημέρες.**
- Ελιά: **60 ημέρες.**

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

Διατηρείστε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από το απευθείας ηλιακό φως, μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Κείμενο ετικέτας:**

**α.** Θα είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

**β.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2007**.

**β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**