



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

Αθήνα, 22 – 1 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 90389

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.
Μουρούζη 9
106 74 – ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Έδρες τους
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ακαρεοκτόνο)
LAIRANA 48 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» και ειδικότερα το Κεφάλαιο Β' (παρ. 4).
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. 85281/25.1.2000 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2092 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο παρόμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) **DITEX 42 EC**.
5. Τη με αριθ. 106966/12.11.2002 Απόφασή μας για την "τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν το δρων συστατικό dicofol 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 από 23-11-98, 12-7-99, 14-1-2000, 19-4-2000, 18-7-2000, 16-2-2001 και 9-12-2002 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 5-2-2001 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **2094** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** LAIRANA
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** dicofol 48% β/ο
βοηθ. ουσίες: 55,2% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 97% min.
5. **Παρασκευαστής:** LAINCO S.A., Avd. Bizet 8-12, 08191 Rubi (Barcelona), Ισπανίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 106 74 – Αθήνα.
7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία:** **9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.
9β. Υλικό: COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Ακαρεοκτόνο επαφής με δράση σε όλες τις κινητές μορφές των ακάρεων. Επίσης νεκρώνει σε μεγάλο ποσοστό και τα καλοκαιρινά αυγά.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως, με ψεκαστικά μέσα υψηλής πίεσεως.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Ρίχνουμε τη δόση του φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και το πυκνό γαλάκτωμα στη συνέχεια στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργειες	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση			Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)
		κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα	λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα	κ.εκ. σκευάσματος/ 100 λίτρα νερό			
Εσπεριδοειδή (γκρέιπ φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά)	Τετράνυχτοι (Tetranychus urticae, Panonychus citri) Παραμορφωτικό άκαρι (Aceria sheldoni) Σκωριόχρωμη κηλίδωση καρπών (Aculus pelekassi) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae)	170-380	200-400	85-95	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.	1	28
Αμπέλι (επιτραπέζια & οινοποιήσιμα σταφύλια)	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κοινός τετράνυχος (Tetranychus urticae) Κίτρινος τετράνυχος (Eutetranychus caprini) Φυλλοκόπτης (Phyllocoptes vitis) Ερίνωση (Eriophyes vitis)	85-95	100	85-95	Στο στάδιο BBCH 89. Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών	1	28

Καλλιέργειες	Στόχοι	Δοσολογία ανά επέμβαση			Χρόνοι εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	ΤΑΕ (ημέρες)
		κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα	λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα	κ.εκ. σκευάσματος/ 100 λίτρα νερό			
ΛΑΧΑΝΙΚΑ (υπάιθρου): Σολανώδη Τομάτα Κολοκυνθοειδή με εδώδιμο φλοιό αγγούρι κολοκύθι Κολοκυνθοειδή με μη εδώδιμο φλοιό πεπόνι καρπούζι	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Tetranychus cinnabarinus, Tetranychus turkestanii)	100-150	100	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών. Στο στάδιο BBCH 72 Στα στάδια BBCH 81-85	1	15
	Μπρούτζινη ακαρίωση τομάτας (Aculops lycopersici, Polyphagotarsonemus latus)	95	100	95-135		7	
						7	
Βαμβάκι	Τετράνυχοι	95-150	100	95-150	Πριν το άνοιγμα των καρυδιών	1	
Τριφύλλι	Τετράνυχοι	90-105	100	90-105	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.	1	
Καλλωπιστικά	Τετράνυχοι	90-105	100	90-105	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.		

Παρατηρήσεις:

- Μπορεί να προκαλέσει ανθεκτικότητα στα ακάρεα. Αν παρατηρηθεί μην αυξάνετε τις δόσεις αλλά χρησιμοποιείτε σκεύασμα με άλλη δραστική ουσία. (συμβουλευτείτε γεωπόνο).
- Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.
- Να μην εφαρμόζεται κοντά σε χερσαία επιφανειακά ύδατα (ποτάμια ή λίμνες).
- Στην ετικέτα του σκευάσματος οι δόσεις θα αναγράφονται:
 - Στις καλλιέργειες εσπεριδοειδών και αμπελιού σε κ.εκ. σκευάσματος ανά 100 λίτρα νερό.
 - Στις καλλιέργειες λαχανικών, βαμβακιού, τριφυλλίου και καλλωπιστικών σε κ.εκ σκευάσματος ανά στρέμμα.
- Φυτοτοξικότητα:**
 - Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.
 - Είναι φυτοτοξικό στη μελιτζάνα.
 - Χρειάζεται προσοχή στα φυτά νεαρής ηλικίας γενικά και ιδιαίτερα στα κολοκυνθοειδή.
- Συνδυαστικότητα:**
 - Δεν συνδυάζεται με ισχυρώς αλκαλικά, οξειδωτικά και όξινα σκευάσματα.
- Σήμανση τοξικότητας:** Χη-Επικίνδυνο, Xi-Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10) Εύφλεκτο.
- (R20) Βλαβερό όταν εισπνέεται.
- (R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- (R36) Ερεθίζει τα μάτια.
- (R38) Ερεθίζει το δέρμα.
- (R43) Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Μπορεί να προκαλέσει χρόνιες βλάβες στον ανθρώπινο οργανισμό.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (RO3) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- (RO5) Τοξικό για τα ψάρια.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- (S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
- (S23) Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (S24/25) Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
- (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- (S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- (S35) Πάρτε τις απαραίτητες προφυλάξεις προκειμένου να απορρίψετε το προϊόν ή τη συσκευασία του. Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με κάψιμο ή θάψιμο.
- (S36/37/SY1/2) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, φόρμα, μπότες και γάντια από πλαστικό όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- (S39) Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- (SY7) Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά το ψεκασμό.
- (SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- (SY10) Μην αυξάνετε τις δόσεις.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Απομακρύνετε αμέσως τον παθόντα από την εστία μόλυνσης και αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Συνιστάται πλύση στομάχου, αποφεύγοντας την αναρρόφηση. Μετά χορηγείται ενεργός άνθρακας και θειικό νάτριο ως καθαρτικό. Σε περίπτωση σπασμών χορηγείται Diazepam. Να αποφεύγονται λίπη, ελαιούχα καθαρτικά, αδρεναλίνη ή μορφίνη.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συνιστάται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (SO4) Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): ----

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

- (Π1) Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:
 - Τομάτα: 15 ημέρες,

- **Αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι:** 7 ημέρες
- **Εσπεριδοειδή, αμπέλι:** 28 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρήστε το σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από υψηλές θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

- α.** Θα είναι σύμφωνα 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