



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

Αθήνα 15 - 6 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 66119

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Ν. Ξενούλης
 Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο : 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1. ΦΑΡΜΑ - ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
 Δωδεκανήσου 21
 546 26 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
 (Ία άδόδειξη)

2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

 Έδρες τους

3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

 Έδρες τους

4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
 ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

 Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
 Φαρμάκων

 Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
 κυκλοφορίας στο γεωργικό
 φάρμακο (ακαρεοκτόνο)
 TETRAFOL "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και τις παρ. 2 και 8 του άρθρου 5.
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» για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87, Κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Το υπ' αριθ. 72099/30.4.97 έγγραφό μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τις με αριθ. 96211/6.12.96 και 85954/23.7.93 αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκαν η με αριθ. 2074 και 2062 οριστικές εγκρίσεις κυκλοφορίας στα όμοια γεωργικά φάρμακα **MITIGAN-COMBI 16/6 EC** και **DEMO 16/6 EC** αντίστοιχα.
6. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη».

7. Τις από 21-7-92 και 10-4-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 25-8-92 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 10-4-98 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **2081** στο γεωργικό φάρμακο (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** TETRAFOL
 - 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** dicofol 16% β/ο + tetradifon 6% β/ο
βοηθ. ουσίες: 77,26% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
 - 4. Καθαρότητα technicals από τα οποία παρασκευάζεται:** dicofol 97% min
tetradifon 96% min
Τα ανωτέρω technicals θα πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές του FAO.
 - 5. Παρασκευαστής:** ΦΑΡΜΑ - ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Δωδεκανήσου 21, 546 26 - Θεσσαλονίκη.
 - 6. Αντιπρόσωπος:** -----
 - 7. Τυποποιητής:** Ο ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Σίνδος.
 - 8. Συσκευαστής:** Ο ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Σίνδος.
 - 9. Συσκευασία:** **9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ. και 5 λίτρων.
9β. Υλικό: Αλουμίνιο ή επενδεδυμένος λευκοσίδηρος.
 - 10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Ακαρεοκτόνο επαφής με δράση σε όλα τα στάδια των ακάρεων (ωοκτόνο, προνυμφοκτόνο, νυμφοκτόνο, ακμαιοκτόνο).
 - 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:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΧΘΡΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά	Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) Παραμορφωτικό άκαρι (Aceria sheldoni) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae)	125-200	Νωρίς την άνοιξη μόλις πριν την εκκόλαση των αυγών ή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη ψεκασμού όταν χρειασθεί.

ΑΚΡΟΔΡΥΑ: Αμυγδαλιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae, Tenuipalpidae)	125-200	Νωρίς την άνοιξη μόλις πριν την εκκόλαση των αυγών ή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη ψεκασμού όταν χρειασθεί.
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae)	125-200	Νωρίς την άνοιξη μόλις πριν την εκκόλαση των αυγών ή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη ψεκασμού όταν χρειασθεί.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Βερικοκιά, κερασιά, δαμασκηλιά, βυσσιλιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae, Tenuipalpidae)	125-200	Νωρίς την άνοιξη μόλις πριν την εκκόλαση των αυγών ή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη ψεκασμού όταν χρειασθεί.
ΑΜΠΕΛΙ, ΦΡΑΟΥΛΑ	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae, Tetranychus caprini, Eriophyes vitis)	125-200	Μόλις φανούν πάνω στα φύλλα οι πρώτες κινητές μορφές.
ΛΑΧΑΝΙΚΑ: Τομάτα, καρπούζι, πεπόνι, σέλινο, φασόλι, αρακάς, φακή, κουκιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae, Tetranychus caprini, Eriophyes vitis)	125-200	Μόλις φανούν πάνω στα φύλλα οι πρώτες κινητές μορφές.
ΒΑΜΒΑΚΙ	Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	125-200	Μόλις φανούν οι κινητές μορφές.

ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae, Tetranychus caprini, Eriophyes vitis)	125-200	Μόλις φανούν πάνω στα φύλλα οι πρώτες κινητές μορφές.
---------------------	--	---------	--

Παρατηρήσεις:

1. Μπορεί να προκαλέσει ανθεκτικότητα στα ακάρεα. Αν παρατηρηθεί μην αυξάνετε τις δόσεις αλλά χρησιμοποιείτε σκεύασμα με άλλη δραστική ουσία (συμβουλευτείτε γεωπόνο).
2. Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.

3. Απαγορεύεται η εφαρμογή του πλησίον χερσαίων επιφανειακών υδάτων (ποταμών ή λιμνών).
4. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: **δύο (2)** εφαρμογές.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Φυτοτοξικό για: μελιτζάνα, πιπεριά, αβοκάντο, ροδακινιά και στη ποικιλία τριανταφυλλιάς Butterfly roses.

Χρειάζεται προσοχή στα φυτά νεαρής ηλικίας γενικά και ιδιαίτερα στα κολοκυνθοειδή.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα (βορδιγάλαιο πολτό κ.α.).

16. Σημάνσεις Τοξικότητας:

Xn Επικίνδυνο, Xi Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10)** Εύφλεκτο.
- (R21)** Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.
- (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 αναπνέετε 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 φόρμα, μπότες και γάντια από πλαστικό όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- (S39) Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- (S45) Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
- (SY7) Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά το ψεκάσμο.
- (SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμο.
- (SY10) Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- (SY11) Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
- (SY12) Να μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή χωρίς προστατευτική

ενδυμασία αν δεν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

" ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον ".

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόζετε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 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:

-Αμυγδαλιά: μέχρι την έναρξη της αποκόλλησης του φλοιού του καρπού.

-Λοιπές καλλιέργειες: 15 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

(S7/8) Διατηρήστε το σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία.

Στις συνθήκες αυτές 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 **31-12-2002**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ