

**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: 36 17 103  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 36 42 974  
52 91 412

**ΘΕΜΑ:** "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (ακαρεοκτόνο)  
DICO 42 EC "

**Αθήνα, 21 - 9 - 1998**

**Αριθ. πρωτ.: 74318**

- ΠΡΟΣ:**
- 1. VETERIN A.B.E.E.**  
193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
(με απόδειξη)
  - 2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**  
Έδρες τους
  - 3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**  
Έδρες τους
  - 4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
- 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/B/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», καθώς και το με αριθμ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 155058/1008/26.1.80 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2008 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **DIFOL 42 EC**.
5. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/B/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».
6. Τις από 12-7-93, 8-9-93, 16-1-98 και 27-8-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 8-9-93 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 11-9-98 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

**Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **2083** στο γεωργικό φάρμακο (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- Εμπορικό όνομα:** DICO
  - Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
  - Εγγυημένη σύνθεση:** dicofol 42 % β/ο  
βοηθ. ουσίες: 62,42 % β/β  
διαλύτης: methyl oleate
  - Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** dicofol 98.9 % min  
Το ανωτέρω technical θα πληρεί υποχρεωτικά τις προδιαγραφές του FAO.
  - Παρασκευαστής:** VETERIN ABEE, 193 00 - Ασπρόπυργος Αττικής.
  - Αντιπρόσωπος:** -----
  - Τυποποιητής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ABEE, Μάνδρα Αττικής.
  - Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ABEE, Μάνδρα Αττικής.
  - Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.
- 9β. Υλικό:** Αλουμίνιο **ή** επενδεδυμένος λευκοσίδηρος **ή** PET.

#### 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 πιέσεως.

#### 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 νερού	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b> Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, γκρέιπ-φρουτ	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Panonychus citri) Παραμορφωτικό άκαρι (Aceria sheldoni) Σκωριόχρωμη κηλίδωση καρπών (Aculus pelekassi) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae)	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΑΚΡΟΔΡΥΑ:</b> Αμυγδαλιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) Άλλα ακάρεα	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.

	(Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae, Tenuipalpidae)	
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) Καστανός τετράνυχος (Bryobia rubrioculus) Φυτόπτης Αχλαδιάς (Eriophyes piri)	100-125 Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:</b> Βερικοκιά, ροδακινιά κερασιά, δαμασκηνιά, νεκταρινιά	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) Φυτόπτες (Aculus spp.) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae, Tenuipalpidae)	100-125 Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b> Επιτραπέζια και οινοποιήσμα	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κοινός τετράνυχος (Tetranychus urticae) Κίτρινος τετράνυχος (Eutetranychus caprini) Φυλλοκόπτης (Phyllocoptes vitis) Ερίνωση (Eriophyes vitis)	100-125 Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΦΡΑΟΥΛΑ</b>	Κόκκινος και κίτρινος τετράνυχος (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae, T.turkestanii) Άλλα ακάρεα (Tarsonemidae, Tetranychidae)	100-125 Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.

<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b> Τομάτα, πιπεριά, αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι καρπούζι	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus cinnabarinus</i> , <i>Tetranychus turkestanii</i> ) Μπρούτζινη ακαρίωση τομάτας ( <i>Aculops lycopersici</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>BAMBAKI</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>T. cinnabarinus</i> , <i>T. turkestanii</i> )	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus spp.</i> )	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ZAXAPOTEYTLA</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus spp.</i> )	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΨΥΧΑΝΘΗ (γιά σπόρο)</b> <b>ΤΡΙΦΥΛΛΙ</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus spp.</i> )	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.
<b>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus spp.</i> )	100-125	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.

#### Παρατηρήσεις:

1. Μπορεί να προκαλέσει ανθεκτικότητα στα ακάρεα. Αν παρατηρηθεί μην αυξάνετε τις δόσεις αλλά χρησιμοποιείστε 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.
- Είναι φυτοτοξικό στη μελιτζάνα.
- Χρειάζεται προσοχή στα φυτά νεαρής ηλικίας γενικά και ιδιαίτερα στα κολοκυνθοειδή.

#### 15. Συνδυαστικότητα:

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

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:**

Xn Επικίνδυνο, Xi Ερεθιστικό

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

- (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 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 πλυνθείτε 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.
  - (SY11) Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
- "ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον".**

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

- (S44) Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν).  
Σε περίπτωση κατάποσης και εάν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, προκαλέστε εμετό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόζεται 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 (Α φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

**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:**

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. ΣΩΤΗΡΛΗΣ**