



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

Αθήνα, 10-4-2007

Αριθ. πρωτ.: 115468

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: VECTOR AGRO S.A.  
TK 57022  
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής  
έγκρισης στο φυτο-  
προστατευτικό προϊόν  
(ακαρεοκτόνο)  
DICOFOL-VECTOR 42 EC”

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3) Μ.Φ.Ι. με email  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά  
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. με email  
Έδρες τους  
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους με email  
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας  
7) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

## 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. 1).
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 με αριθ. 123350/13.12.06 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2124 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φπ (ακαρεοκτόνο) DICOFOL-ΙΝΑΓΚΡΟ 42 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τις με αριθ. 91496/29.3.01 και 75040/15.5.97 Κ.Υ.Α. με τις οποίες εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με τις Οδηγίες 00/42/ΕΚ και 96/32/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας dicofol στα τρόφιμα καθώς και την αριθ. 106966/24.9.02 Απόφασή μας “τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία dicofol ως προς το φάσμα δράσης”.

7. 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).
8. 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)».
9. Τις από 14-1-2005, 13-11-2006 και 17-1-2007 αιτήσεις της εταιρείας VECTOR AGRO S.A., καθώς και το από 17-01-2007 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία VECTOR AGRO S.A., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2129** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο) DICOFOL-VECTOR 42 EC, με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **(Εμπορικό) όνομα:** DICOFOL
  2. **Μορφή:** υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** dicofol 42% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 59,8% β/β  
Περιέχει ξυλόλιο και κυκλοεξανόνη
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 80% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας:** SINOCHEM NINGBO Co, LTD, Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας:** SINOCHEM NINGBO Co, LTD, Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:** όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 13-11-2006 (αριθ. πρωτ. 123367) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** VECTOR AGRO SA ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** VECTOR AGRO SA ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** VECTOR AGRO SA ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.  
**β. Συσκευασία: -Είδος -Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 200, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου  
**-Υλικό:** Φιάλες από ειδικό πλαστικό PE/PP COEX, με πάμα ασφαλείας.  
**γ. Σύνολο συσκευασιών:** 10.
  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 του 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
		κ.εκ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκ. υγρό	λίτρα ψεκ. υγρού/ στρέμμα	κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα		
<b>Εσπεριδοειδή:</b> γκρέιπ φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Panonychus citri) Παραμορφωτικό άκαρι (Aceria sheldoni) Σκωριόχρωμη κηλίδωση καρπών (Aculus pelekassi) Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, Eriophyidae, Tarsonemidae)	95-110	200-400	190-440	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.	1
<b>Αμπέλι</b> επιτραπέζια & οινοποιήσιμα σταφύλια	Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) Κοινός τετράνυχος (Tetranychus urticae) Κίτρινος τετράνυχος (Eutetranychus caprini) Φυλλοκόπτης (Phyllocoptes vitis) Ερίνωση (Eriophyes vitis)	95-110	100	95-110	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών	1
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ (υπάιθρου):</b> Τομάτα  αγγούρι κολοκύθι πεπόνι καρπούζι	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Tetranychus cinnabarinus, Tetranychus turkestanii) Μπρούτζινη ακαρίωση τομάτας (Aculops lycopersici, Polyphagotarsonemus latus)	115-170  110-150	100	115-170  110	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών.	1
<b>Βαμβάκι</b>	Τετράνυχοι	110-170	100	110-170	Πριν το άνοιγμα των καρυδιών	1

#### Παρατηρήσεις:

- Μπορεί να προκαλέσει ανθεκτικότητα στα ακάρεα. Αν παρατηρηθεί μην αυξάνετε τις δόσεις αλλά χρησιμοποιείστε 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).
- Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Χρειάζεται προσοχή στα φυτά νεαρής ηλικίας γενικά και ιδιαίτερα στα κολοκυνθοειδή.
- Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.
- Σήμανση τοξικότητας:** Χη-Επιβλαβές, Ν-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

- (R10) Εύφλεκτο.  
(R20/21/22) Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.  
(R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και 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.  
(R50/53) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

- (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 πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
(S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.  
(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.  
S60/61 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. **Απαγορεύσεις (Α φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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:**

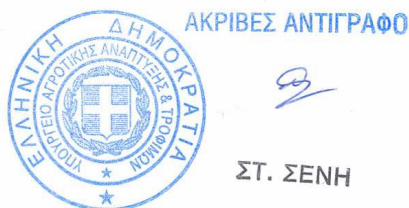
Διατηρείται σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από υψηλές θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

### **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. Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η 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. ΣΚΙΑΔΑΣ**