

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

Ταχ. Διεύθυνση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX : 3617103  
Πληροφορίες : Ν. Ξενούλης  
Τηλέφωνο : 5291413

Αθήνα 9 - 6 - 1998

Αριθμ. πρωτ.: 66102

- Προς : 1. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ  
Δωδεκανήσου 1,  
546 26 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(Με απόδειξη)
2. DOW HELLAS ΑΒΕΕ  
Κηφισίας 32  
151 25  
Παράδεισος Αμαρουσίου  
(Με απόδειξη)
3. DowElanco Export S.A.  
Λ. Βουλιαγμένης 85  
166 74 ΓΛΥΦΑΔΑ  
(Με απόδειξη)
4. Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους
5. Δ/σεις Εμπορίου  
Έδρες τους
6. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2  
145 61 Κηφισιά

ΘΕΜΑ : Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (νηματωδοκτόνο)  
CONDOR

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
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 το άρθρο 5, παρ. 2 και 8.
2. Την με αριθμ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, "για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ. 2.
3. Την με αριθμ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24-8-88) 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. Τη με αριθμ. 158539/1809/26.2.80 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 3005 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο γεωργικό φάρμακο **Telone II**.
6. Τη με αριθ. 358731/14.10.96 (ΦΕΚ 939/Β/15.10.96) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δημήτριο Σωτηρή και Βασίλειο Γερανίδη».
7. Την από 4/2/92 αίτηση της εταιρείας DOW ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, το από 10/12/92 πρωτόκολλο

πληρότητας καθώς και την από 21/2/96 αίτηση της εταιρείας K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ και το από 27/2/96 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **3026** στο γεωργικό φάρμακο με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα** : CONDOR\* Fumigant
  2. **Μορφή** : Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση** : 1,3-dichloropropane 91% β/β – 112% β/ο (1121 gr/l)  
βοηθ. ουσίες (συναφείς χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες και λάδι σόγιας) 9% β/β
  4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται : 96% min. (96-98% β/β)
  5. **Παρασκευαστής**: DOW ELANCO, ΗΠΑ.
  6. **Αντιπρόσωπος**: K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
  7. **Τυποποιητής**: DOWELANCO B.V. Ολλανδία
  8. **Συσκευαστής**: Ο τυποποιητής
  9. **Συσκευασία**: **9α. Είδος-Μέγεθος** : Δοχεία 5, 10, 15, 20 λίτρα  
**9β. Υλικό** : Δοχεία ατσάλινα
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης** :  
Νηματωδοκτόνο υποκαπνιστικό εδάφους. Δρα εξ επαφής καταπολεμώντας όλα τα είδη νηματωδών, έντομα εδάφους και έμμεσα επιδρά σε μύκητες εδάφους, βακτήρια, ιούς και ζιζάνια

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμόζεται 3-4 εβδομάδες πριν τη φύτευση/μεταφύτευση με το σύστημα της στάγδην άρδευσης. Καταπολεμά όλους τους φυτοπαρασιτικούς νηματώδεις - Meloidogyne (που κάνουν εξογκώματα στις ρίζες), Globodera (κυστονηματώδης πατάτας), Heterodera (κυστονηματώδεις διάφοροι), Pratylenchus (κάνουν νεκρώσεις ριζών), και άλλους. Επίσης καταπολεμά τα Symphylla (ιουλούς), διάφορα έντομα ή παράσιτα του εδάφους, και έμμεσα περιορίζει σημαντικά πολλές ασθένειες ριζών που οφείλονται σε Μύκητες ή Βακτήρια όπως σήψεις, φουζαριώσεις, βακτηριώσεις. Τέλος δρα ανασταλτικά στη βλάστηση διαφόρων σπόρων ζιζανίων.

#### 11. Τρόπος εφαρμογής (από εδάφους):

Το CONDOR εφαρμόζεται οποιαδήποτε εποχή του έτους αρκεί η θερμοκρασία εδάφους να είναι πάνω από 5<sup>ο</sup> C μέχρι και 27<sup>ο</sup> C. Το χώμα να είναι ψιλοχωματισμένο και χωρίς σβώλους ή φυτικά τμήματα. Πριν την εφαρμογή να γίνει όργωμα σε βάθος 20 εκατοστών ή βαθύτερα για καλλίτερη απολύμανση. Οι σταλακτήρες να βρίσκονται σε απόσταση 30-40 εκατοστών επί του σωλήνα άρδευσης.

Προετοιμασία εδάφους με πότισμα του θερμοκηπίου ή της καλλιεργούμενης επιφάνειας με στάγδην σύστημα για 2-3 ώρες μέχρι να έλθει το χώμα στον ρόγο του.

#### ΣΤΑΔΙΟ 1

Την επόμενη ημέρα ποτίζουμε την καλλιεργούμενη επιφάνεια μέχρις ότου εισχωρήσει το νερό σε βάθος 10 cm.

#### ΣΤΑΔΙΟ 2

Εφαρμογή του CONDOR με ακριβές δοσομετρικό μηχάνημα (π.χ. Dosatron) σε απευθείας έγχυση στην κεντρική σωλήνα του δικτύου στάγδην άρδευσης, του προς εφαρμογή χωραφιού με αποτέλεσμα το σκεύασμα να εισχωρήσει στα 10 cm βάθος εδάφους.

### ΣΤΑΔΙΟ 3

Συνεχίζουμε την στάγδην άρδευση με νερό ώστε να βοηθήσουμε το σκεύασμα να εισχωρήσει βαθύτερα στο χώμα σε βάθος 30-40 cm.

Το συνολικό βάθος υγρασίας και από τα τρία στάδια άρδευσης να καλύπτει το ριζικό σύστημα του φυτού. Αφήνουμε το χώμα χωρίς καμία καλλιεργητική παρέμβαση για 3-4 εβδομάδες, πριν την φύτευση / μεταφύτευση. Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να γίνει φρεζάρισμα πρέπει να γίνει επιφανειακά και κατά μήκος των γραμμών.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για σωληνώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολυπροπυλαίνιο, νάυλον, τεφλόν, πολυαιθυλένιο, ατσάλι, χαλκός. **ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ, ΤΣΙΓΓΟΥ.**
- Σε καμιά περίπτωση να μην γίνει αναστροφή ροής του νερού προς την πηγή και εκχυθεί σκεύασμα σ' αυτήν.
- Όταν το δοχείο αδειάσει, τοποθετήστε το ανάποδα σε ανοικτό χώρο και αφήστε το να εξαεριστεί για μία εβδομάδα

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

- Το σκεύασμα δεν αναμιγνύεται με νερό.
- Εφαρμόζεται απ' ευθείας έγχυση μέσω ακριβούς δοσομετρικού μηχανήματος (Dosatron) στην κεντρική σωλήνα παροχής νερού της στάγδην άρδευσης του προς εφαρμογή χωραφιού.
- Η ανάμιξη με το νερό, γίνεται κατά την διάρκεια της ροής του νερού από την κεντρική σωλήνα προς το δίκτυο της στάγδην άρδευσης του προς εφαρμογή χωραφιού και μόνο.

### **13. Φάσμα δράσης:**

<b>ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	<b>ΣΤΟΧΟΙ (1, 2)</b>	<b>ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ λ./στρέμμα</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>
<b>13.1. ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> σε θερμοκήπια και σε ανοιχτούς χώρους (καρότο, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, πεπόνι, καρπούζι)	1) Καταπολέμηση Νηματωδών και ορισμένων εντόμων εδάφους. 2) Επίσης καταπολεμά τα <u>Symphyta</u> (ιούλους) <u>ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ</u> <u>Meloidogyne</u> (που κάνει εξογκώματα στις ρίζες) <u>Globodera</u> (κυστονηματώδης της πατάτας) <u>Heterodera</u> (κυστονηματώδεις διάφοροι <u>Platylenchus</u> (που δημιουργεί νεκρώσεις ριζών) κλπ.	10-15* για όλες τις περιπτώσεις. 15-20 * για τους κυστογόνους νηματώδεις.	για όλες 3 - 4 εβδομάδες τις πριν την εγκατάσταση
<b>13.2. ΠΑΤΑΤΑ</b>			
<b>13.3 ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ</b> <b>ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</b>	Διάφορα εκτοπαράσιτα είδη, που		
(πριν την εγκατάστασή τους)	δημιουργούν δευτερογενείς μολύνσεις		

\* Η μεγάλη δόση αφορά σοβαρή προσβολή.

Οι μεγάλες δόσεις επίσης χρησιμοποιούνται σε βαρεία χώματα ενώ οι χαμηλές σε αμμώδη. Για τις ετήσιες καλλιέργειες για καλλίτερα αποτελέσματα να γίνεται εφαρμογή κάθε χρόνο.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

(1) Έμμεσα περιορίζει σήψεις, φουζαριώσεις και βακτηριώσεις στις ρίζες (ασθένειες δηλαδή που μεταδίδονται από τις πληγές που κάνουν οι νηματώδεις).

(2) Επίσης αναστέλει την βλάστηση διαφόρων σπόρων ζιζανίων σε ικανοποιητικό βαθμό.

**Ειδικές προφυλάξεις επειδή πρόκειται για υποκαπνιστικό νηματωδοκτόνο (SZ Φράσεις):**

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ3 Μη σπέρνετε αγρωστώδη φυτά πριν περάσουν τρεις μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ6 Μη ρυπαίνετε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (καλαμπόκι, ρύζι, σόργο, σιτηρά).
- SZ12 Μετά την εφαρμογή ξεπλύντε καλά τα μέσα με τα οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, αρχικά με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικά.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό αν χρησιμοποιηθεί 3-4 εβδομάδες πριν τη σπορά ή φύτευση της καλλιέργειας (σε όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παραγρ. 13).

Να μην χρησιμοποιείται σε βαριά αργιλώδη εδάφη. Το έδαφος δεν πρέπει να έχει οσμή από το φάρμακο όταν πρόκειται να σπαρεί ή να φυτευθεί καλλιέργεια.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

**16. Σημάνσεις:**

- Για τον άνθρωπο : T (Τοξικό)
- Λοιπές: -

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

- R25 Τοξικό αν καταποθεί.
- R20/21 Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.
- R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.σε επαφή με το δέρμα.
- R40 Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων βλαβών υγείας
- R10 Εύφλεκτο.

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

- RO5 Τοξικό για τα ψάρια.
- R08 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- RO15 Βλαβερό για τα πουλιά.

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

- S2 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.
- S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια
- SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.
- S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα και τα παπούτσια στα οποία έπεσε σκεύασμα ή διάλυμα σκευάσματος και πλυθείτε καλά. Πλύντε τα και αερίστε τα καλά πριν τα ξαναφορέσετε.
- SY1 Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια από PVC όταν χειρίζεσθε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.  
Αν πεταχθεί φάρμακο στα μάτια πλύντε τα καλά επί 15 λεπτά.
- S23 Διατηρείστε την συσκευασία ερμητικά κλεισμένη. Μην αναπνέετε τους ατμούς.
- S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με κόψιμο ή τρύπημα. Όταν το χρησιμοποιείται στα θερμοκήπια να έχετε πόρτες και παράθυρα ανοικτά και να μην μένετε μέσα κατά την εφαρμογή του.

- S20/21 Όταν τα χρησιμοποιείτε, μη τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
" **ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.** "

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ :** Δεν υπάρχει. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεως (01) 7793777.

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

SO4 Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

A3 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

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

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-συνθήκες αποθήκευσης:**

S3/7/9 Διατηρείται σταθερό στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 τουλάχιστον 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 προσκομιστεί στην Υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από την υπογραφή 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**