

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

Αθήνα, 23 -9 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 74325

**Ταχ. Δ/νση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 3617103
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος
Γ. Γκίνης
Τηλέφωνο : 5291412**

**ΠΡΟΣ: 1) ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.
Πασαλίδη 143,
551 33 Θεσσαλονίκη
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο γεωργικό φάρμακο
(εντομοκτόνο-νηματοδοκτόνο)
CARBOFURAN – INAGRO
35 SC**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες 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 το άρθρο 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 των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 1
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (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 αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 72109/2-5-97 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1682 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο CARBORING 35 SC.
5. Τη με αριθ. 112260/15.10.86 Απόφασή μας, με την οποία καθορίστηκε σαν χρονικό διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης με carbofuran και συγκομιδής οι 150 ημέρες.
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 7-3-95, 20-11-95, 2-8-96 και 11-9-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 21-10-96 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1744** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο-νηματοδοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CARBOFURAN – INAGRO 35 SC
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** carbofuran 35% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 67,25 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 95% min.
5. **Παρασκευαστής :** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Πασαλίδη 143, 551 33 Θεσσαλονίκη
6. **Αντιπρόσωπος :---**
7. **Τυποποιητής :** AGROTECHNICA ΟΒΕΕ, Σίνδος, Βι. Πε. Θεσσαλονίκης
8. **Συσκευαστής:** AGROTECHNICA ΟΒΕΕ, Σίνδος, Βι. Πε. Θεσσαλονίκης
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες 400 κ.εκ. και 800 κ. εκ.
9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Καρβαμιδικό εντομοκτόνο-νηματοδοκτόνο, διασυστηματικό, επαφής και στομάχου. Εφαρμόζεται μόνο στο έδαφος.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Εφαρμόζεται με το νερό της μεταφύτευσης ή το νερό της στάγδην άρδευσης και ενσωμάτωση.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

ΑΝΑΚΙΝΗΣΑΤΕ ΚΑΛΑ ΤΗ ΦΙΑΛΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Γεμίζουμε το δοχείο από το οποίο θα αντλείται το νερό της άρδευσης με νερό μέχρι τη μέση.
- Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ως άνω δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ (1)	ΔΟΣΗ (1)	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΟΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ: (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο)	Έντομα εδάφους	300-400 κ.εκ./στρ.	Γραμμική εφαρμογή με το νερό της μεταφύτευσης.
ΚΑΠΝΟΣ	Έντομα εδάφους και	<u>Ανατολικά</u>	<u>Στο χωράφι:</u> Γραμμική

	διασυστηματικά για Θρίπες και Αφίδες	<u>καπνά:</u> 400-500 κ.εκ./στρ. <u>Burley:</u> 300-400 κ.εκ./στρ.	εφαρμογή με το νερό της μεταφύτευσης.
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Έντομα εδάφους	300-400 κ.εκ./στρ.	Γραμμική εφαρμογή με το νερό της μεταφύτευσης ή της στάγδην άρδευσης.
ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΛΑΦΟΥΣ:	-Καπνώδης (Carpnodes spp.)	7-10 κ.εκ./ δένδρο	Με το νερό της στάγδην άρδευσης γύρω από τον κορμό.

(1) Για τους νηματώδεις οι δόσεις αυτές διπλασιάζονται.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το CARBOFURAN 35 SC δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Δεν πρέπει να αυξάνονται οι δόσεις.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα περισσότερα φυτοφάρμακα εκτός από αυτά που έχουν αλκαλική αντίδραση, καθώς και τα λιπάσματα.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: T + ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R26** Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
- R28** Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- RO4/RO7** Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- RO10** Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
- R12/14** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.

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, ή καπνίζετε.
- S23** Μην αναπνέετε το σκεύασμα ή το διάλυμα.
- S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15' τουλάχιστον και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό, πλυθείτε επί 15' τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Μην ξαναφορέσετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα πλύνετε.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε το αμέσως με άφθονο νερό επί 15' τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας, αφού τα πλύνετε καλά με νερό.

- S39** Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου και αναπνευστική συσκευή.
- S44** Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν).
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα.
- SY1** Όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα φοράτε φόρμα με μακρυά μανίκια καθώς και τραγιόσκα, μπότες και γάντια.
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον χειρισμό του σκευάσματος.
- 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 :

Αν γίνει λήψη από το στόμα, πιείτε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο λαιμό με μη αιχμηρό αντικείμενο και καλέστε αμέσως γιατρό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ:

-Το carbofuran είναι ανασχετικός παράγων της χολινεστεράσης.

-Μη χρησιμοποιείτε οξίνες όπως 2 PAM.

-Δώστε 2 MG ατροπίνης ενδομυϊκώς και ανάλογα με την αντίδραση του ασθενούς, συνεχίστε μέχρι πλήρους ατροπινισμού.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

-Μη το εφαρμόζετε όταν υπάρχουν ανθισμένα ζιζάνια στο έδαφος.

-Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

SO3 -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

-Κρατείστε τα ζώα μακριά από τον χώρο που θα γίνει η εφαρμογή.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.

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

-Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια (λίμνες, ποτάμια) ή υπόγεια (άντλησης) αβαθή ύδατα.

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες καλλιεργητές.

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

(Π1): -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Βρώσιμες καλλιέργειες: 150 ημέρες.

(Π2) -Δεν επιτρέπεται η χρήση του CARBOFURAN-INAGRO 35 SC σε καλλιέργειες μικρού βιολογικού κύκλου, όπως μαρούλια, ραδίκια, αντίδια, χλωρά κρεμμυδάκια, σπανάκι, ραπανάκια, παντζάρια, αγγούρια, κολοκύθια, ρόκα και λοιπά σαλατικά.

-Δεν επιτρέπεται η χρήση του σε ετήσιες καλλιέργειες που δεν μεταφυτεύονται.

24. **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**
(S7/8) Διατηρήστε το σε μέρος ξηρό και δροσερό.
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 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