



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

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

Αθήνα, 17-06-2004

Αριθ. πρωτ.: 106569

- ΠΡΟΣ: 1) ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 89, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
CARBOXONE 35 SC ”

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ.2) και 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 γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ.83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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) Προεδρικό Διάταγμα.
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”, 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. Την με αριθ. 65171/24.02.97 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1523 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα CARBODAN 35,5 SC.
6. Τη με αριθ. 100993/30.04.2004 Απόφασή μας για την “τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των εντομοκτόνων που περιέχουν τη δραστική ουσία carbofuran ως προς το φάσμα δράσης”.
7. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/23-3-2004) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και την τροποποίηση και συμπλήρωσή της για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 21-02-2001 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14057** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CARBOXONE 35 SC
2. **Μορφή:** συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** carbofuran 35% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 66,51% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 95% min.
Οίκος παρασκευής technical: AGROTECH UNITED CORP., P.O. BOX 7-566 TAIPEI, Ταϊβάν.
5. **Παρασκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 89, 570 22 ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία:** 9α. **Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 400, 500, 800 κ.εκ., 1 λίτρου και 1,2 λίτρων.
9β. **Υλικά:** Φιάλες PE+SELLAR ή COEX.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Καρβαμιδικό διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου. Εφαρμόζεται μόνο στο έδαφος.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Με το νερό της μεταφύτευσης ή το νερό της στάγδην άρδευσης.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
ΑΝΑΚΙΝΟΥΜΕ ΚΑΛΑ ΤΗ ΦΙΑΛΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ
-Γεμίζουμε το δοχείο από το οποίο θα αντλείται το νερό της άρδευσης με νερό μέχρι τη μέση.
-Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ως άνω δοχείο αναδεύοντας.
-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Με το νερό της μεταφύτευσης ή το νερό της στάγδην άρδευσης.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

ΑΝΑΚΙΝΟΥΜΕ ΚΑΛΑ ΤΗ ΦΙΑΛΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

-Γεμίζουμε το δοχείο από το οποίο θα αντλείται το νερό της άρδευσης με νερό μέχρι τη μέση.

-Αραιώνουμε 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, κουνουπίδι)	Έντομα εδάφους	300-400 κ.εκ./στρ.	Γραμμική εφαρμογή με το νερό της μεταφύτευσης.
ΚΑΠΝΟΣ	Έντομα εδάφους και διασυστηματικά για Θρίπες και Αφίδες	<u>Ανατολικά καπνά:</u> 400-500 κ.εκ./στρ. <u>Burley:</u> 300-400 κ.εκ./στρ.	<u>Στο χωράφι:</u> Γραμμική 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.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

-Μη χρησιμοποιείτε PROPANIL πριν περάσουν 21 ημέρες από ψεκάσμο με CARBOFURAN.

-Μη χρησιμοποιείτε CARBOFURAN πριν περάσουν 48 ώρες από τον ψεκάσμο με PROPANIL.

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, πλύντε 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 πλύντε 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 μακριά μανίκια καθώς και τραγιάσκα, μπότες και γάντια.

SY8 Πλύντε 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.

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:

-Η δραστική ουσία του σκευάσματος (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.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 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 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: Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από τα απ' ευθείας ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16, 18, 19 και 21 αντικαθίστανται ως ακολούθως:

16. Σημάνσεις τοξικότητας: T+, πολύ τοξικό

N - επικίνδυνο για το περιβάλλον

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):

R50

-Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53

-Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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, ζωοτροφές

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23

Μην εισπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις.

S28

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

S36/37/39

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S38

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

S45

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

S57

Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις):

- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.
- S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

III. Ετικέτα:

- α) Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.
- β) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά μέχρι τις 30-7-2004, επιτρέπεται να κυκλοφορήσουν μέχρι τη λήξη τους (2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής που αναγράφεται στην ετικέτα), με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίζεται με τις παραγράφους 16, 18, 19 και 21 του τμήματος I της παρούσας Απόφασης.
- γ) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά από την 1-8-2004, θα κυκλοφορούν με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίστηκε με τις παραγράφους 16, 18, 19 και 21 του τμήματος II της παρούσας Απόφασης.
- δ) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2008.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ