



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

Αθήνα, 16 – 3 - 2006

Αριθ. πρωτ.: 115858

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: ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.

Καπετάν Μητρούση 4, 546 46-Θεσ/νίκη
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους με e-mail

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους με e-mail

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
CARBOSULFAN-ΙΝΑΓΚΡΟ 10 GR”

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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β'/1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 123875/30.5.2005 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14092 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν PUSH-UP 10 GR.
5. Τη με αριθ. 91496/29.3.2001 (ΦΕΚ 432/Β/17.4.2001) Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 00/42/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων του carbosulfan στα τρόφιμα.
6. Τη με αριθ. 100489/14.5.2003 Απόφασή μας, με θέμα την “τροποποίηση εγκρίσεων των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δρ. ουσία carbosulfan 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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Τις από 09-03-2004, 20-05-2005, 19-07-2005 και 08-02-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε. καθώς και το από 08-02-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό 14127 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. (Εμπορικό) όνομα:** CARBOSULFAN
 - 2. Μορφή:** Κοκκώδες (GR)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** carbosulfan 10% β/β
βοηθητικές ουσίες: 89,47% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Fullon Chemical Industrial Co., Ltd, Ταϊβάν.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Fullon Chemical Industrial Co., Ltd, Ταϊβάν. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας carbosulfan, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 19-07-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 125673) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, 546 46 – Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, 546 46 – Θεσσαλονίκη.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26, 570 22 – ΣΙΝΔΟΣ.
 - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26, 570 22- ΣΙΝΔΟΣ.
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
 - Κουτιά των 200, 500 γραμ., 1, 2 και 5 κιλών.
 - Σακίδια των 1, 2, 5 και 10 κιλών.**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**
 - Κουτιά με εσωτερική σακούλα πολυαιθυλενίου.
 - Σακίδια πολυαιθυλενίου (P/E) ή PE/πολυεστέρα ή PE/αλουμινίου/πολυεστέρα.**-Σύνολο συσκευασιών:** δεκαεπτά (17).
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Καρβαμιδικό διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων εδάφους και φυλλώματος.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμογή στο έδαφος με ενσωμάτωση.
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** ----

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο
		κιλά. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κιλά σκευάσματος / στρέμμα		
ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Καρότο, πεπόνι)	-Σιδηροσκούληκο (Agrionia spp.), -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa), -Υλέμνια (Delia platura), -Αφίδες (Aphis spp.), -Θρίπες (Thrips spp.),	---	---	1,25	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης	1
BAMBAKI	Θρίπες (Thrips spp.)	---	---	1	Στο έδαφος επί της γραμμής σποράς, με την έναρξη της προσβολής	1
ΠΑΤΑΤΑ	-Σιδηροσκούληκο (Agrionia spp.), -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata), -Αφίδες (Aphis spp.)	---	---	1,5-1,75 στη σειρά ή 3,5-5 σε όλη την επιφάνεια	Εφαρμόζεται προ της σποράς ή φύτευσης.	1
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	-Σιδηροσκούληκο (Agrionia spp.), -Κοφτοσκούληκο (Agrotis spp.), -Ασπροσκούληκο (Melolontha melolontha), -Ιουλοι (Jules lineata), -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa), -Υλέμνια (Delia platura), -Τανύμεκος (Tanymecus palliatus)	---	---	1-1,25	Εφαρμόζεται προ της σποράς ή φύτευσης	1
ΤΕΥΤΛΑ	-Σιδηροσκούληκο (Agrionia spp.), -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Λύξος (Lixus junci), -Κλεονός (Cleonus mendicus), -Αλτης (Botryoderes punctiventris, Chaetocnyema tibialis)	---	---	1-1,25	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης.	1
ΚΑΠΙΝΟΣ	-Σιδηροσκούληκο (Agrionia spp.), -Ιουλοι (Jyles lineata), -Θρίπας (Thrips spp.), -Αφίδες (Aphis spp.)	---	---	1-1,25	Εφαρμόζεται προ τη σποράς η φύτευσης.	1

Παρατηρήσεις:

1. Εφαρμόζεται ενσωματούμενο κατά τη σπορά ή φύτευση με κοκκοδιανομέα ή σπαρτική μηχανή.
2. Μετά την εφαρμογή πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δοσολογίες και οδηγίες χρήσης.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: T – τοξικό, N – επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R23/25 Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO11 Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.

RO13/RO14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

S38 Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

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

S35 Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

S57 Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

SY11 Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

-Σε περίπτωση κατάποσης χορηγείστε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό, ενεργώντας με το δείκτη του χεριού βαθιά στο λαιμό.

Μην προκαλέσετε εμετό ή χορηγήσετε οτιδήποτε σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Ατροπίνη. Μπορεί να χρειαστεί παροχή βοήθειας κατά την αναπνοή. Να μην χορηγούνται οξίμες. Εν απουσία συμπτωμάτων κυάνωσης χορηγείστε 2-4 mg ατροπίνης ενδοφλεβίως (0.05 mg/kg για παιδιά). Αναλόγως της κλινικής εικόνας του ασθενούς συνεχίστε μέχρι πλήρους ατροπινισμού για 48 ώρες.

-Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων κυάνωσης, χορηγείστε ατροπίνη ενδομυϊκά.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ενσταλάξτε μία σταγόνα οματροπίνης.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO & S φράσεις):

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A3 Απαγορεύεται η χρήση του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η χρήση του σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια ή υπόγεια ύδατα. Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία Ασφαλή Επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Βαμβάκι: **28** ημέρες.

-Λοιπές καλλιέργειες: εφαρμόζεται πριν τη σπορά ή τη φύτευση.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Ημερομηνία λήξεως: 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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.

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 **31-12-2010**.

β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

E.Y.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

K. ΣΚΙΑΔΑΣ