



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

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Φονταρά
Τηλέφωνο : 210 92 87 227
FAX : 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο-επενδυτικό σπόρων),
CARBOXIN-NITΡΟΦΑΡΜ 75 WP»**

Αθήνα 23-12-2008

Αριθ. πρωτ: 125391

ΠΡΟΣ: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.

Φράγκων 13

546 26 Θεσσαλονίκη

Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού

2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο, Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης

(με e-mail), Έδρες τους

6) Τμήματα Β, Γ & Ε' της Δ/σής μας

7) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και το άρθρο 9 (παρ.1).
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» 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», όπως ισχύει σήμερα.
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. 2008/934/ΕΚ απόφαση της Επιτροπής της 5^{ης} Δεκεμβρίου 2008, που δημοσιεύθηκε στο τεύχος Ι333/11-14/11.12.2008 της επίσημης εφημερίδας της Ε.Ε., σχετικά με τη μη καταχώριση ορισμένων δραστικών ουσιών στο παράρτημα Ι της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την ανάκληση των εγκρίσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν αυτές τις ουσίες.
6. Τη με αριθ. 140481/851/4-2-1982 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6066 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν VITAVAX 75 WP (δ.ο. carboxin 75% β/β), το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το

αιτούμενο σκεύασμα, καθώς και τη με αριθ. 119539/4-7-2006 απόφασή μας με την οποία τροποποιήθηκε η ανωτέρω έγκριση.

7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
8. Το Π.Δ. 206/2007 / (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
10. Τις από 25-9-2008 και 11-12-2008 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 11-12-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 241** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο-επενδυτικό σπόρων), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** CARBOXIN-NITROΦΑΡΜ 75 WP
- 2. Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη χρώματος κόκκινου (WP)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** carboxin 75 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 23,47 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:: 98% min
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ANHUI FENGLE AGROCHEMICAL CO., LTD., Κίνα
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ANHUI FENGLE AGROCHEMICAL CO., LTD., Κίνα
(Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.
- 7. α Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ANHUI FENGLE AGROCHEMICAL CO., LTD., Κίνα.
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ANHUI FENGLE AGROCHEMICAL CO., LTD., Κίνα.
- 9. Συσκευασία:****9α. Είδος–Μέγεθος:** **α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 50, 100, 125, 150, 200, 250, 500 γρ. και 1 κιλού
α2. Σακούλα 2, 2.5 και 5 κιλών
ββ. Υλικό: **β1.** Σακούλα πολυαιθυλενίου, (PE) κουτί χάρτινο
β2. Σακούλα πολυαιθυλενίου με τυπωμένη ετικέτα
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση, για απολύμανση σπόρων σποράς.
- 11. Τρόπος εφαρμογής :**
Εφαρμόζεται με επένδυση των σπόρων σποράς.
Η επένδυση των σπόρων γίνεται:
α. Μέσα σε μηχανήματα για απολύμανση μεγάλων ποσοτήτων σπόρων με συνεχή λειτουργία με τη χρήση ενός πυκνού πολτού (slurry) στις παρακάτω αναλογίες και με την εξής διαδικασία:
Στην ποσότητα του νερού που απαιτείται κατά περίπτωση, προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος CARBOXIN-NITROΦΑΡΜ 75 WP μέσα στο δοχείο της μηχανής.
Αφήνουμε για λίγο χρόνο μέχρι να διαλυθεί η βρέξιμη σκόνη και στη συνέχεια βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης για μερικά λεπτά της ώρας.

β. Με χρήση πιο απλών συσκευών (π.χ. μιας μπετονιέρας βαρελιού ή και πλαστικών σάκων). Πρέπει αρχικά να διαβραχεί ο σπόρος με λίγο νερό, με ανάμιξη για 1 λεπτό της ώρας. Ακολουθεί προσθήκη της αντίστοιχης ποσότητας CARBOXIN-NITΡΟΦΑΡΜ 75 WP και ανάμιξη επί 3-5 λεπτά της ώρας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:-

13. Φάσμα δράσης:

Απολύμανση σπόρων

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ. / 100 κιλά σπόρου	Όγκος νερού κ.εκ./100 κιλά σπόρου	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη	Άνθρακες γυμνοί και καλυμμένοι (<i>Ustilago nuda</i> , <i>U. avenae</i> , <i>U. hordei</i>) Δαυλίτης (<i>Tilletia tritici</i> , <i>T. foetida</i>) Γραμμωτός άνθραξ (<i>Urocystis tritici</i>) Ελμινθοσπορίαση (<i>Helminthosporium sp.</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp</i>)	100-250	500	1	2-3 ημέρες πριν τη σπορά
Βαμβάκι	Ριζοκτονίαση (<i>Rhizoctonia solani</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp</i>)	100-250	500	1	2-3 ημέρες πριν τη σπορά
Αραβόσιτος	Άνθρακας (<i>Ustilago maydis</i>) Ελμινθοσπορίαση (<i>Helminthosporiu m sp.</i>) Ριζοκτονίαση (<i>Rhizoctonia solani</i>)	100-250	500	1	2-3 ημέρες πριν τη σπορά
Φασόλι	Ριζοκτονίαση (<i>Rhizoctonia solani</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp</i>)	100-250	500	1	2-3 ημέρες πριν τη σπορά
Μπιζέλι	Ριζοκτονίαση (<i>Rhizoctonia solani</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp</i>)	100-250	500	1	2-3 ημέρες πριν τη σπορά

Παρατηρήσεις: Το εύρος της δόσης εξαρτάται από την ποιότητα του σπόρου και από την επιθυμητή διάρκεια προστασίας.

Περιορισμοί:

Οι επενδεδυμένοι σπόροι να χρησιμοποιούνται την ίδια χρονιά και να μη φυλάσσονται για χρήση την επόμενη. Γι' αυτό να επενδύονται μόνο σπόροι που θα καλύπτουν τις ανάγκες σποράς για κάθε καλλιεργητική περίοδο.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν προκαλεί μείωση της βλαστικότητας των σπόρων στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

15. Συνδυαστικότητα: -

16. Σημάνσεις: Τοξικότητας: Χι-Ερεθιστικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα.

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

-Μεταχειριστείτε τον επενδεδυμένο σπόρο με ΠΡΟΣΟΧΗ και σπέρνετε μόνο με σπαρτική μηχανή.

-Οι επενδεδυμένοι σε βιομηχανικό επίπεδο σπόροι εμπεριέχονται σε αδιαπέραστη από σκόνες συσκευασία που θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στην ετικέτα του προϊόντος.

-Για τους σπόρους που επενδύονται σε επίπεδο παραγωγού και τοποθετούνται σε σάκους, πρέπει στους σάκους αυτούς να αναγράφεται η φράση: «Οι σπόροι αυτοί είναι επενδεδυμένοι με carboxin. Να μη χρησιμοποιηθούν για τροφή ανθρώπων ή ζώων ή παραγωγή λαδιού».

-Μην ξαναχρησιμοποιείτε τους άδειους σάκους.

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

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

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

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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

Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

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

- S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Οι επενδεδυμένοι σπόροι που θα περισσέψουν να μην αφήνονται εκτεθειμένοι στα πουλιά.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):**

(Π3) Μη χρησιμοποιείτε σπόρους επενδεδυμένους με CARBOXIN-NITROΦΑΡΜ 75 WP ως τροφή, ζωοτροφή ή παραγωγή λαδιού.

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
carboxin	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό, στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό, (θερμοκρασία χαμηλότερη των 25°C) και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β' /19-9-2002) ΚΥΑ 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.** Η αποθήκευση, διάθεση στην αγορά και χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων του ανωτέρω φυτοπροστατευτικού προϊόντος, από πρόσωπα διάφορα του κατόχου της έγκρισης, επιτρέπεται **μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2011.**

Ε.Υ.**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ****ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ****ΣΤ. ΣΕΝΗ****Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**