



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

Αθήνα, 5-12-2006

Αριθ. πρωτ.: 123467

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ Α.Ε.
Γερανίου 21 & Σαρανταπόρου,
152 31 – Κ.Χαλάνδρι
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι. με email
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. με email
Έδρες τους

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους με email

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
BIOFURAN 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 τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
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 99/45 (ΕΕ L200 της 30.7.99) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 74400/30.9.98 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1751 οριστική έγκριση του όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) SANAFURAN 10 GR.

5. Τη με αριθ. 122107/12.10.06 Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 06/4/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας carbofuran στα τρόφιμα, τη με αριθ. 100993/30.4.04 Απόφασή μας “τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν σαν δραστική ουσία carbofuran ως προς το φάσμα δράσης”, καθώς και το με αριθ. 122145/19.10.06 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής “τροποποίηση των εγκρίσεων των σκευασμάτων που περιέχουν carbofuran, σε εφαρμογή της με αριθ. 06/4/ΕΚ οδηγίας”.
6. 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).
7. 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 υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 1-11-2004, 25-1-2006 και 16-11-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ Α.Ε., καθώς και το από 25-1-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14160** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) ΒΙΟFURAN 10 GR, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΒΙΟFURAN
2. **Μορφή:** Κοκκώδες (GR)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Carbofuran 10% β/β
Βοηθητικές ουσίες: 86,48 % β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 75 % min.
5. **α. Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας:** Hunan Haili Chemical Industry Co. Ltd
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας: Hunan Haili Chemical Industry Co. Ltd, Κίνα (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας: όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 01-11-04 (αριθ. πρωτ. 121640) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ ΑΕ, Γερανίου 21, 152 31 Χαλάνδρι.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ ΑΕ, Γερανίου 21, 152 31 Χαλάνδρι
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ ΑΕ, Γερανίου 21, 152 31 Χαλάνδρι
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Hunan Haili Chemical Industry Co. Ltd, Κίνα (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
- 9**α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Hunan Haili Chemical Industry Co. Ltd, Κίνα
β. Συσκευασία: -Είδος –Μέγεθος: i) Σακίδια των **200** γραμμαρίων.

ii) Σακίδια των **500** γρ., **1** κιλού και **2** κιλών.

iii) Σακίδια των **5** κιλών, **10** κιλών και **20** κιλών.

-Υλικό: i) Σακίδια αλουμινίου με εσωτερική επένδυση χάρτου

ii) Σακίδια πλαστικά μέσα σε χάρτινο κουτί

iii) Σάκοι χάρτινοι πολλαπλών φύλλων με τελευταίο εσωτερικό φύλλο από πλαστικό

γ. Σύνολο συσκευασιών: επτά (7).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης: Καρβαμιδικό εντομοκτόνο-νηματοδοκτόνο, διασυστηματικό, επαφής και στομάχου κατά εντόμων εδάφους και φυλλώματος.

11. Τρόπος εφαρμογής: πριν τη σπορά, διασκορπισμός στο έδαφος και ενσωμάτωση ή κατά την σπορά, εφαρμογή στην γραμμή σποράς και ενσωμάτωση.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: ----

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡ-ΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		Κιλά σκ. / 100 λίτρα ψ.υ.	Λίτρα ψ.υ. / στρέμμα	Κιλά σκευάσματος / στρέμμα		
BAMBAKI	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκας, Κοφτοσκούληκας Έντομα φυλλώματος: Αφίδες, Θρίπες, Νηματώδεις	---	---	1	Εφαρμογή κατά τη σπορά στη γραμμή	1
ΚΑΛΑΜΠΙ ΟΚΙ	Έντομα εδάφους: Πυραλίδα Νηματώδεις	---	---	1,2-1,5 ή 4	Εφαρμογή στη γραμμή σποράς Πριν τη σπορά με διασκορπισμό και ενσωμάτωση	1
ZACHAROTEY TAA	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκας Κοφτοσκούληκας, Κολλέμβολα, Μυριάποδα Έντομα φυλλώματος: Αφίδες, Αλτις, Μυίγα των τεύτλων Φθοριμαία, Κλεονός Νηματώδεις	---	---	1,2-1,5 ή 4	Εφαρμογή γραμμικά κατά την σπορά Πριν τη σπορά με διασκορπισμό και ενσωμάτωση	1

ΚΑΛΛΙΕΡ- ΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		Κιλά σκ. / 100 λίτρα ψ.υ.	Λίτρα ψ.υ. / στρέμμα	Κιλά σκευάσματος / στρέμμα		
ΚΑΠΝΟΣ_ (Καπνοσπο- ρεία):	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp) Πρασάγγουρας (Grylotalpa grylotalpa) Μηλολόνη (Melolontha melolontha) Έντομα φυλλώματος: Θρίπες (Thrips spp) Αφίδες (Aphis spp) Νηματώδεις: Heterodera spp Meloidogyne spp	---	---	400 γραμ. σκευάσματος / 100 τ.μ.	Τρεις εφαρμογές. Η πρώτη πριν τη σπορά, με διασκορπισμό και ενσωμάτωση. Η δεύτερη στο σταύρωμα με διασπορά και πότισμα. Η τρίτη, μια εβδομάδα πριν τη μεταφύτευση, με διασπορά στη γραμμή και πότισμα.	3
ΚΑΠΝΟΣ (στον αγρό)	>>	---	---	2-2,5 κιλά/ στρέμμα ή 4 κιλά/στρ.	Εφαρμογή πριν τη μεταφύτευση στη γραμμή Με διασκορπισμό σε όλο το χωράφι και ενσωμάτωση	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την γίνεται πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.
2. Κατά την εφαρμογή του σκευάσματος όταν εφαρμόζεται με λιπασματοδιανομέα ή με σπαστική μηχανή και όταν φυσάει άνεμος να γίνεται χρήση κατάλληλης αναπνευστικής μάσκας ή τουλάχιστον μάσκας προστασίας από τις σκόνες.

14. Φυτοτοξικότητα: Το BIOFURAN 10 GR δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: T+ - δηλητήριο, N – ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R21 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
- R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R28 Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

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

- 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 & SY φράσεις):

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- 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.
S22 Μην εισπνέετε τη σκόνη όταν αδειάζετε το σκεύασμα ή πάνω από τα κουτιά την μηχανής (σπαρτικής, λιπασματοδιανομέα).
S24 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
S25 Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.
SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SY11 Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό επί 15' τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική περίθαλψη. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Πιείτε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο λαιμό με το δάχτυλο και καλέστε αμέσως γιατρό. Σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του μην προκαλέσετε εμετό ούτε να του δώσετε οτιδήποτε από το στόμα.

Οδηγίες για το γιατρό: 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: 210-7793777.

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

- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
SO5 Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χώρο που θα γίνει η εφαρμογή του σκευάσματος.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Οι σακούλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- A2 Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
A3 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.

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

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 150 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (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.
Στην ετικέτα του σκευάσματος δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.
- 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 παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσής της.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ