



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

Αθήνα, 09-06-2008

Αριθ. πρωτ.: 119538

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: svg046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.

Φράγκων 13
546 26 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)

- ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
BACILLUS THURINGIENSIS
var. kurstaki - ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ
1000 DP”

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».
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. 80843/18.7.96 Απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1671 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο εντομοκτόνο σκεύασμα BACTECIN D, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το Π.Δ. 206/2007(ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
7. Τη με αριθμ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊστάμενους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊστάμενους Διεύθυνσης και Προϊστάμενους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υπουργού».

8. Τις από 17-4-2008 και 27-5-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 27-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε, στην εταιρεία ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14259**, του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** BACILLUS THURINGIENSIS var. kurstaki - ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 1000 DP
 2. **Μορφή:** σκόνη επίπασης (DP)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Bacillus thuringiensis var. Kurstaki, Serotype 3a3b: 0,2% β/β σε ενεργό πρωτεΐνη (1000 IU/mg)
βοηθητικές ουσίες: 99,8% β/β
(Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει υποβληθεί και βρίσκεται στο φάκελο του προϊόντος).
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 7% min
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης για έγκριση του σκευάσματος BT 32000 WP-NΙΤΡΟΦΑΡΜ, με ημερομηνία 28-7-2004 (αριθ. πρωτ. 107455) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 – Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 – Θεσσαλονίκη.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασία: -Είδος – μέγεθος:
 - α) Φακελάκια **50, 100 και 200** γραμμαρίων.
 - β) Δοχείο **250** γραμμαρίων.
 - γ) Σακίδιο P/E των **500** γραμμαρίων καθώς και του **1 και 2** κιλών.
 - δ) Σάκοι **2,5, 3, 5, 10, 20 και 25** κιλών.
- Υλικό:**
- α) Λαμιναρισμένα φακελάκια με 3 στρώματα (εξωτερικό πλαστικοποιημένο χαρτί, ενδιάμεσο αλουμίνιο και εσωτερικό πολυαιθυλένιο) ή σακούλακια από απλό πολυαιθυλένιο (LDPE).
 - β) Πλαστικό δοχείο (HDPE).
 - γ) Πλαστικές σακούλες από πολυαιθυλένιο (LDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί.
 - δ) Σάκοι από πολυαιθυλένιο πάχους 80 μ.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**
Βιολογικό εντομοκτόνο για την καταπολέμηση των προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Το σκεύασμα δρα όταν τα έντομα το καταπιούν. Μετά την κατάποση οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.
11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης κάλυψη των φυτικών επιφανειών. Στα αποθηκευμένα προϊόντα η εφαρμογή γίνεται με καλό σκόνισμα των επιφανειών της αποθήκης πριν την αποθήκευση των προϊόντων. Στις αποθηκευμένες πατάτες διενεργούμε καλό σκόνισμα των πατατοσωρών κατά στρώματα.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** ----

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ*	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Ακρόδρυα: Αμυγδαλιά	Υπονομευτές (<i>Hyponomeuta malinellus</i> , <i>H. padellus</i>) Φυλλοδέτεες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A. podanus</i>) Φυλλοφάγες προνύμφες	1,8-2,2 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Μηλοειδή: (Μηλιά, αχλαδιά)	Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Υπονομευτές (<i>Hyponomeuta malinellus</i> , <i>H. padellus</i>) Φυλλοδέτεες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A. podanus</i>) Φυλλοφάγες προνύμφες	1,8-2,2 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Πυρηνόκαρπα: (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηινιά)	Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Υπονομευτές (<i>Hyponomeuta malinellus</i> , <i>H. padellus</i>) Φυλλοδέτεες (<i>Archips rosanus</i> , <i>A. podanus</i>) Φυλλοφάγες προνύμφες	1,8-2,2 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Αμπέλι :	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Clycia ambiguella</i>) Προνύμφες φυλλώματος	1,8-3 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Λαχανικά : (Καρότο, κρεμμύδι, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, μαϊντανός, σέλινο)	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>), Σκόρος των κραμβοειδών, Προνύμφες φυλλώματος (<i>Mamestra</i> spp, <i>Plutella</i> spp.) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	2,3-2,8 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.

Βαμβάκι :	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	1,5-2,5 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Καλαμπόκι :	Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σεζάμια (<i>Sesamia nonagroides</i> , <i>S. cretica</i>)	2-2,5 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Καλλωπιστικά:	Φυλλοφάγες και ανθοφάγες προνύμφες	1,7-2,8 κιλά ανά στρέμμα	Μόλις εμφανισθούν τα έντομα.
Απεντόμωση αποθηκών :	Εφέστια (<i>Ephestia elutella</i>)	6-10 γραμ./τ.μ.	Γίνεται καλό σκόνισμα των δαπέδων των κενών αποθηκών, πριν από την τοποθέτηση των προϊόντων.
Κόνδυλοι πατάτας	-Φθοριμαία (<i>Pthorimaea operculella</i>)	3 κιλά ανά τόνο πατάτας	Καλό σκόνισμα των πατατοσωρών κατά στρώματα και επανάληψη κάθε 15-20 ημέρες.

***Παρατήρηση:** Η δοσολογία κυμαίνεται ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης του φυτού ώστε να επιτυγχάνεται η κατά το δυνατόν καλύτερη κάλυψη.

14. Φυτοτοξικότητα: Δέν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: ----

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): ---

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

(S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και 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 αναπνέετε τη σκόνη.

(S24/25) Αποφεύγεται επαφή με τα μάτια και το δέρμα

(S36/37/39) Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.

(S38) Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

(S47) Διατηρείται σε θερμοκρασία κάτω των 40°C.

(S44) Αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

(S62) Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός ζητήστε αμέσως

ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
ΠΕΡΙΕΧΕΙ *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*.
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα αν είναι δυνατόν.

Σε περίπτωση καταπόσεως : Μη προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα: ----

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό 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 (Α φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Δεν υπάρχουν περιορισμοί. Το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο καλά αεριζόμενο ξηρό, δροσερό και μακριά από το ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες 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.

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 **31-12-2012**.

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



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗΣ

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ