



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

Αθήνα, 10-05-2007

Αριθ. πρωτ.: 117802

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: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
Δ. Γληνού 32
542 49 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)

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

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(νηματοδοκτόνο εντομοκτόνο)
OPTION 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».
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. 171950/8.10.84 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 3021 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΧΕΛΛΑΚΑΠ 10 G, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας ethorprophos.
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 υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Τις από 04-09-2006 και 21-03-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., καθώς και το από 20-03-2007 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **3049** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (νηματωδοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** OPTION
 2. **Μορφή:** κοκκώδες (GR)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ethoprophos 10% β/β
βοηθητικές ουσίες: 88,88% β/β
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 90% min
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Kingtai Chemicals Co., Ltd, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Kingtai 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, με ημερομηνία 04-09-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 121494) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε..
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Chemia SpA, Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Chemia SpA, Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
 - σακούλες 1 κιλού
 - σακούλες 1 κιλού εντός χαρτοκουτίου
 - σάκοι 10 κιλών.**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** -σακούλα πολυαιθυλενίου (HDPE)-πολυεστέρα (PE/PET),
-σακούλα πολυαιθυλενίου (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί,
-σάκοι πολυαιθυλενίου (HDPE)-πολυεστέρα (PE/PET).
 - γ. Σύνολο συσκευασιών:** τρεις (3).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Οργανοφωσφορικό νηματωδοκτόνο-εντομοκτόνο με δράση επαφής..
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια του αγρού ή επί της γραμμής σποράς και ενσωμάτωση.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** ----

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο
		Κιλά σκευάσματος / στρ. *	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Κιλά σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό		
Καπνός	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp) Πρασάγγουρας (Grylotalpa grylotalpa)	2,5-3	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
	Νηματώδεις	7-9	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	
		4,2-5,4	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Καλαμπόκι	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp) Πρασάγγουρας (Grylotalpa grylotalpa)	2,5-3	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Πατάτα	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp) Πρασάγγουρας (Grylotalpa grylotalpa)	2,5-3	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
	Νηματώδεις	8	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	
		4,8	---	---	Κατά τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Φιστικιά	Νηματώδεις	7-9	---	---	Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		4,2-5,4	---	---	Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Εσπεριδοειδή: Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Νερατζιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρούτ	Νηματώδεις	20-40	---	---	Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		12-24	---	---	Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	

Μηλοειδή: Μηλιά, Αχλαδιά Πυρηνόκαρπα: Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, κερασιά Φυτόρια	Νηματώδεις	20-25	---	---	Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		12-15	---	---	Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Τομάτα	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes lineatus</i>) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp</i>) Πρασάγγουρας (<i>Grylotalpa grylotalpa</i>)	2,5-3	---	---	Κατά τη σπορά. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Κατά τη σπορά. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
	Νηματώδεις	7-8	---	---	Κατά τη σπορά. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	
		4,2-4,8	---	---	Κατά τη σπορά. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Πεπόνι	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes lineatus</i>) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp</i>) Πρασάγγουρας (<i>Grylotalpa grylotalpa</i>)	2,5-3	---	---	Κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
	Νηματώδεις	6,5-9	---	---	Κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	
		3,9-5,4	---	---	Κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
Φασόλι	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes lineatus</i>) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp</i>) Πρασάγγουρας (<i>Grylotalpa grylotalpa</i>)	2,5-3	---	---	Κατά τη σπορά. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Κατά τη σπορά. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	
	Νηματώδεις	5-6	---	---	Κατά τη σπορά. Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	
		3-3,6	---	---	Κατά τη σπορά. Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	

Ανθοκομικά	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκώληκες (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp) Πρασάγγουρας (Grylotalpa grylotalpa)	2,5-3	---	---	Διασκορπισμός σε όλη την επιφάνεια και ενσωμάτωση.	1
		1,5-1,8	---	---	Εφαρμογή επί της γραμμής φύτευσης και ενσωμάτωση.	

*: το εύρος των δόσεων εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.

14. Φυτοτοξικότητα:

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

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: T+ Δηλητήριο, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R26** -Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται
- R27** -Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα
- R22** -Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- R43** -Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

- R50/53** -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- RO2** -Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- RO10/12/14** -Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα, τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

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

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

- S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S22** -Μην αναπνέετε τη σκόνη.
- S24** -Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
- S27** -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.
- S28** -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S36/37/39** -Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY1** -Φοράτε φόρμα, μπότες και γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα
- SY8** -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε , πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό
- SY10** -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** -Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S45 -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθάνθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Θεϊκή ατροπίνη και αν είναι δυνατόν σε συνδυασμό με TOXOGONIN ή PAM.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

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

S60/61 -Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SO2 Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα όταν οι μέλισσες είναι παρούσες,

SO3 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SO5 -Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 14 ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A2 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε θερμοκήπια.

A3 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του σκευάσματος σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια (λίμνες, ποτάμια) ή υπόγεια (άντλησης) αβαθή νερά.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 56 ημέρες.

(Π2) -Δεν επιτρέπεται η χρήση του σε καλλιέργειες μικρού βιολογικού κύκλου, όπως μαρούλια, ραδίκια, παντζάρια, αγγούρια, κολοκύθι, ρόκα και λοιπά σαλατικά.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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 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.

Π. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2011.

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



Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ