



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

Αθήνα, 17-10-2006

Αριθ. πρωτ.: 121554

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

ΘΕΜΑ: “**Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(νηματωδοκτόνο)
ANTHEM 40 EC”**

ΠΡΟΣ: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
**Δ. Γληνού 32, 542 49 – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
(με απόδειξη)**
KOIN.: 1) Μ.Φ.Ι. με email
**Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**
**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους με email**
**3) Νομαρχιακές Αντοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους με email**
4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας
5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

**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/EOK 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 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ 115237/7.3.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 3041 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης νηματωδοκτόνο σκεύασμα VERTICAL 40 EC.
5. Τη με αριθ. 122827/4.4.05 Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2004/02/EK, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων του fenamiphos στα τρόφιμα.
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 TB/30.11.2004)».
8. Τις σχετικές αιτήσεις της εταιρείας ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε. καθώς και το από 06-09-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό 3044 του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (νηματωδοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:**
 - 1. Εμπορικό όνομα:** ANTHEM
 - 2. Μορφή:** Γαλακτοματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** fenamiphos 40% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 58,19% β/β
περιέχει ξυλόλιο
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:**
92% min.
 - 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL CO., LTD., Κίνα.
 β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL CO., LTD., Κίνα.
 (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 fenamiphos, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_a, IV_b και V) της αίτησης, με ημερομηνία 11-5-2006 (αριθ. πρωτ. YAA&T 118665) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 - 6. a. 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., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Sharda International, Ινδία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - 9. a. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Sharda International, Ινδία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - β. Συσκευασία: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**
 Φιάλες των 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 1.5, 2 και 3 λίτρων.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: COEX.
 γ. **Σύνολο συσκευασιών:** πέντε (5).
 - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - τρόπος δράσης:**
 Διασυστηματικό νηματωδοκτόνο που δρα και δι' επαφής. Εφαρμόζεται μόνο στο έδαφος.
 - 11. Τρόπος εφαρμογής:**
 Με το νερό της μεταφύτευσης ή της στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό του εδάφους και ενσωμάτωση.
 - 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
 Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
 Αραιώνουμε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ως άνω δοχείο αναδεύοντας.
 Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργεια	Εχθροί	Δόση	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
Μπανάνα	Νηματώδεις (<i>Helicotylenchus</i> spp., <i>Radopholus</i> spp., <i>Rotylenchus</i> spp.)	5-10 κ.εκ./συστάδα	Εφαρμόζεται γύρω από κάθε συστάδα σε διάμετρο 50-70 εκ. Με ψεκασμό και μετά πότισμα ή ενσωμάτωση ή με το σύστημα της στάγδην άρδευσης μετά τη φύτευση και στη συνέχεια την άνοιξη και το φθινόπωρο εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
Λαχανικά: Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, λάχανο	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne</i> spp., <i>Platylenchus</i> spp.)	1-2 λίτρα/στρ. 1,5 –2 λίτρα/στρ. 1 λίτρο/στρ. 1 λίτρο/στρ.	α. Με το νερό της μεταφύτευσης. β. Πριν τη σπορά ή την φύτευση με ψεκασμό εδάφους σε όλη την επιφάνεια με ταυτόχρονη ενσωμάτωση. γ. Ψεκασμός στο αυλάκι σποράς ή φύτευσης. δ. Με το σύστημα της στάγδην άρδευσης.
Βαμβάκι	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne</i> spp.)	2 λίτρα /στρ.	α. Πριν τη σπορά με ψεκασμό εδάφους και ταυτόχρονη ενσωμάτωση.
Πατάτα	Νηματώδεις (<i>Heterodera</i> <i>rostochiensis</i> , <i>Trichodorus</i> spp.)	1,5-2 λίτρα/στρ.	α. Πριν τη σπορά με ψεκασμό εδάφους σε όλη την επιφάνεια και ελαφρώς ενσωμάτωση.
Σακχαρότευτλα	Νηματώδεις (<i>Ditylenchus dispaci</i>)	2 λίτρα /στρέμμα	α. Πριν τη σπορά με ψεκασμό εδάφους και ταυτόχρονη ενσωμάτωση.

Καπνός	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne</i> spp., <i>Platylenchus</i> spp)	2-2,5 κ.εκ./τ.μ. 2-2,5 κ.εκ./τ.μ. 1,5-2 λίτρα/στρέμμα 1 λίτρο/στρέμμα	ΣΠΟΡΕΙΑ: α. Πριν τη σπορά με ψεκασμό εδάφους και ταυτόχρονη ενσωμάτωση. β. Στο σταύρωμα των καπνοφύτων ψεκασμός εδάφους και αμέσως πότισμα. ΚΑΠΝΟΧΩΡΑΦΟ: α. Πριν τη μεταφύτευση, ψεκασμός εδάφους σε όλη την επιφάνεια με ταυτόχρονη ενσωμάτωση. β. Κατά τη μεταφύτευση με το νερό της άρδευσης.
Καλλωπιστικά	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne</i> spp., <i>Hetedera</i> <i>rostochiensis</i> , <i>Platylenchus</i> spp., <i>Criconemooides</i> spp., <i>Paralongidorus</i> <i>maximus</i>)	2,5-9 κ.εκ./τ.μ.	Πριν τη φύτευση με ψεκασμό εδάφους και ενσωμάτωση ή με το νερό της μεταφύτευσης ή της στάγδην άρδευσης.
Φυτώρια	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne</i> spp., <i>Heterodera</i> <i>rostochiensis</i> , <i>Platylenchus</i> spp.)	2,5 κ.εκ./τ.μ.	Πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση με ψεκασμό εδάφους και μετά πότισμα ή με το σύστημα της στάγδην άρδευσης.

Παρατήρηση:

Την εφαρμογή του σκευάσματος με το σύστημα της στάγδην άρδευσης ή χαμηλών μικροεκτοξευτήρων, ακολουθεί πότισμα μικρής διάρκειας για την ενσωμάτωσή του.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις, καλλιέργειες και τρόπους εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: Εφαρμόζεται μόνο του.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10) -Εύφλεκτο.
- (R24) -Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- (R28) -Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- (R20) -Επιβλαβές: όταν εισπνέεται.
- (R38) -Ερεθίζει το δέρμα.
- (R65) -Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε περίπτωση κατάποσης.

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

- (RO1) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- (R50/53) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- (RO11) -Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.
- (RO12) -Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.

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

- (S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- (S4) -Μακριά από κατοικημένους χώρους.
- (S13) -Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.
- (S20/21) -Οταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- (S23) -Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (S24) -Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- (S35) -Το υλικό και ο περιέκτης του να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
- (S36/37) -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- (S38) -Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείται κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
- (S43) -Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε νερό, ξηρά χημικά ή άλλα μέσα πυρόσβεσης κλάσης B.
- (SY8) -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- (SY11) -Μην ρυπαίνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας.
-Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.

20. Πρώτες βιοήθειες - Αντίδοτο:

- (S45) Σε περίπτωση αυτοχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Απομακρύνετε τον παθόντα από την επικίνδυνη περιοχή. Βγάλτε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα.
- (S62) Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύντε αμέσως τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι και εν συνεχείᾳ ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
Αντίδοτο: θειϊκή ατροπίνη και εάν είναι δυνατό σε συνδυασμό με TOXOGONIN ή PAM.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

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

- (SO1) -Μην το εφαρμόζετε όταν υπάρχουν ανθισμένα ζιζάνια στο έδαφος.
-Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- (SO3) -Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- (SO5) -Κρατείστε τα ζώα μακριά από την περιοχή που έγινε η εφαρμογή για 4-6 εβδομάδες.
- (S60) -Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

A1 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2 -Απαγορεύεται η χρήση 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.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **60** ημέρες.

Δεν επιτρέπεται η χρήση του σκευάσματος σε μαρούλια, ραδίκια, αντίδια, χλωρά κρεμμυδάκια, σπανάκι, ραπανάκι, παντζάρια, αγγούρια, κολοκύθια, βόκα και λοιπά σαλατικά μικρού βιολογικού κύκλου.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Να μην εκτίθεται σε άμεσο 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 **31-12-2010.**

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

E.Y.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ