



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

Αθήνα, 29-3-2007

Αριθ. πρωτ.: 115536

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

- ΠΡΟΣ: 1. ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.  
Ηφαίστου 3  
151 24 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
(με απόδειξη)  
2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο (με e-mail)  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά  
3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
4. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
5. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (ακαρεοκτόνο)  
TOPNAK 60 SC”

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

## 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. 120345/24.10.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2116 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) ΟΧΟΤΙΝ 60 SC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τη με αριθ. 91923/2003 (Β101-30/1/03) ΚΥΑ με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/79/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας cyhexatin στα τρόφιμα.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β’1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».

8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 19-04-2005, 14-11-2006 και 19-01-2007 αιτήσεις της εταιρίας ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 19-01-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2128** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο) TOPNAK 60 SC, με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** TOPNAK

**2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** cyhexatin 60% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 49,9% β/β

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Zhejiang Heben Pesticide Chemicals Co., Ltd., Κίνα.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Zhejiang Heben Pesticide Chemicals Co., Ltd., Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 19-04-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 123121) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Ηφαίστου 3, 15124 - Μαρούσι.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής

**9.α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής

**β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος :** -Φιάλες των 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
-Δοχεία των 5 και 10 λίτρων.

**9β. Υλικό συσκευασίας:** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

**Σύνολο συσκευασιών:** πέντε (5).

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**

Ακαρεοκτόνο επαφής. Καταπολεμά τις κινητές μορφές των ακάρεων (ακμαία και προνύμφες).

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος.

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

-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

-Αραιώνουμε τη συνιστώμενη δόση σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού*	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
Μηλιά, αχλαδιά	- Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi) - Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Βρυόβιος (Bryobius rubrioculus) - Διάφοροι Τετράνυχοι (Eutetranychus carpini)	35-50	100-200	35-100	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Δαμασκηλιά	- Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi) - Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Βρυόβιος των πυρηνοκάρπων (Bryobius rubrioculus)	35-50	150-250	52,5-125	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Φράουλα	-Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi)	35-50	50-70	17,5-35	Μετά το πέρας της συγκομιδής, όταν δεν υπάρχουν καρποί στα φυτά.	1
Φασόλι	-Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Aculops lycopersici	35-50	80-100	28-50	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Βαμβάκι	- Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae)		40-80	60-100	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Τριανταφυλλιά, Γαρφαλιά	- Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Τετράνυχος Γαρφαλιάς (Tetranychus cinnabarinus) - Ερίνωση (Eryophyes paradianthi)	35-50	80	28-40	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30

\*: το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.

#### Παρατηρήσεις:

1. Στις συνιστώμενες δοσολογίες είναι ακίνδυνο για τα ωφέλιμα παράσιτα εντόμων και ακάρεων.
2. Η διάρκεια δράσης του φθάνει τις 30 ημέρες, γι' αυτό οι ψεκασμοί πρέπει να επαναλαμβάνονται μόνο εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα.
3. Πρέπει πάντα να γίνεται καλός ψεκασμός ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης διαβροχή των φυτών και ειδικότερα των φύλλων και στις δυο επιφάνειες.

#### 14. Φυτοτοξικότητα:

Σπορόφυτα και τρυφερή βλάστηση καλλωπιστικών και φασολιού, μπορεί να υποστούν ελαφρές βλάβες υπό μορφή εντοπισμένων κηλίδων. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στην ποικιλία «ΜΠΑΚΑΡΑ» της τριανταφυλλιάς.

#### 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικής αντίδρασης σκευάσματα. Να μη χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με διαβρέκτες. Να μη χρησιμοποιείται με πολτούς κυρίως όταν υπάρχουν καρποί ούτε πρέπει να γίνεται ψεκασμός χωριστά πριν μεσολαβήσουν τουλάχιστον 28 ημέρες.

#### 16. Σημάνσεις: Χη-επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

**R20/21/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

#### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO 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.

**RO11/15** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα και τα πουλιά.

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

**S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

**S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.

**S37/39** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.

**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**SY9** Να μην χρησιμοποιείται από εγκύους ή παρουσία εγκύων γυναικών.

**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.

**SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του. Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.

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

#### 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος, κατάποσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

#### 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & 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.

- S03** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- S05** Κρατείστε τα κοτόπουλα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 7 ημέρες.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται 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.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

**(Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Φράουλα:** εφαρμογή μετά το πέρας της συγκομιδής, όταν δεν υπάρχουν καρποί στα φυτά.  
-**Λοιπές καλλιέργειες: 35** ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται 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 **31-12-2011**.

- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσής της.



**Ε.Υ.**  
**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**