



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

Αθήνα, 16-03-2009

Αριθ. πρωτ.: 127280

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11  
Email: [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

ΠΡΟΣ: Κ+Ν. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ Α.Β.Ε.Ε.  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος  
(με απόδειξη)

- ΚΟΙΝ.: 1. Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Κ. Κιλτίδη  
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα  
κ. Κ. Σκιαδά  
3. Γραφείο Προϊστάμενου Γενικής  
Διεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής  
κ. Δ. Μπαμπίλη  
4. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων (με e-mail)  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
5. Π.Κ.Π.Π. & Π.Ε.  
Έδρες τους(με e-mail)  
6. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7. Τμήματα Β', Γ, Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) TREBON 30 EC”

## 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. 6).
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 γνωμοδότηση για το 2<sup>ο</sup> θέμα της 1<sup>ης</sup>/19-2-2009 συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.

6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής “για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού”.
7. Το Π.Δ. 4/2009 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 2 Α’).
8. Τη με αριθ. 147/19.1.2009 (ΦΕΚ 67 Β’) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη και Μιχαήλ Παπαδόπουλο”.
9. Της με αριθ. 263545/4.1.2008 (Β’ 47) απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».
10. Την από 18-6-2007 αίτηση της εταιρείας K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ Α.Β.Ε.Ε. για λογαριασμό της εταιρείας MITSUI CHEMICALS Ιαπωνίας.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14327** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** TREBON
  2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** etofenprox 28,75% β/ο  
βοηθητικές ουσίες 69,29% β/β
  4. **Περιεκτικότητα δραστικής ουσίας σε τεχνικά καθαρή δραστική ουσία:** 98% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** MITSUI CHEMICALS INC., Ιαπωνία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** MITSUI CHEMICALS INC., Ιαπωνία. (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<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 18-6-2007 (αριθ. πρωτ. 120301) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ –ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ –ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ –ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ –ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ – ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ –ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** MITSUI CHEMICALS INC., Ιαπωνία.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ –ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ.
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ –ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ.  
**β. Συσκευασία: Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 50, 100, 150, 200, 250, 350, 500, 700 κ.εκ, 1  
**Υλικό:** COEX/HPDE.
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** μη εστερικό πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο με δράση επαφής και στομάχου. Δρα στο νευρικό σύστημα του εντόμου-στόχου και συγκεκριμένα στη ροή των ιόντων νατρίου στις μεμβράνες των νευρικών αξόνων.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος.
  12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.  
Αραιώνουμε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ENTOMO-ΣΤΟΧΟ	Δοσολογία εφαρμογής		Όγκος ψεκαστικού υγρού (lt/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος Αριθμός Εφαρμ.
		(κ.εκ/100 λιτ. ψεκ. υγρό)	(κ.εκ/στρ)			
Μηλιά	Καρπόκαψα <i>Cydia pomonella</i>	50	50	100	Με την εμφάνιση της προσβολής. Μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-14 ημέρες. Να ακολουθούνται οι οδηγίες των Γεωργικών Προειδοποιήσεων όπου αυτές εφαρμόζονται.	3
Ροδακινιά	Φυλλοδέτης <i>Adoxophyes orana</i>	50	50-75	100-150		2
Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες)	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i>	50	50	100		3
Λάχανο	Πιερίδα <i>Pieris brassicae</i>		50	50-80		2

#### Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.
- Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς.
- Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.
- Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με TREBON 30 EC. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τις πυρεθρίνες.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2-3 ανάλογα με την καλλιέργεια.
- Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στην συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα.

**15. Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

**16. Σημάνσεις:** Χn-Επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R40 Ύποπτο καρκινογένεσης

R64 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

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

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Spe8** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Η εφαρμογή του σκευάσματος να γίνεται όταν οι μέλισσες δεν έχουν δραστηριότητα (η εφαρμογή να γίνει χωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).

#### 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, μακριά από παιδιά

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

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

S23 Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών προσώπου

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι

#### 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.**

#### 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S57 Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Sp1 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό 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): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
etofenprox	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs με τον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

**23.2 Π1** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Μήλα: 7 ημέρες
- Ροδάκινα: 7 ημέρες
- Σταφύλια: 14 ημέρες
- Λάχανο: 7 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:** δύο (2) χρόνια στην αρχική του, καλά κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**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 **31-12-2013**.

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

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

