



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

Αθήνα, 2-12-2008

Αριθ. πρωτ.: 124794

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: [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

ΠΡΟΣ: DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E.  
Αλαμάνας 20, 14121-N. Ηράκλειο  
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή  
Φυτικής Παραγωγής  
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) MINISTER ”

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. 122054/3.9.2008 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η αριθ. 14301 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) TEBUFENOZIDE-YPSILON 24 SC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
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. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').

8. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με "Εντολή Υπουργού"
9. Τις από 22-10-2008 και 14-11-2008 αιτήσεις της εταιρείας DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., καθώς και το από 14-11-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14317** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** MINISTER
  2. **Μορφή:** συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ): tebufenozide 24% β/ο (χημική ομάδα: διακυλ-υδραζίνες)  
βοηθητικές ουσίες: 76,17% β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του προϊόντος.
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.  
Περιεκτικότητα τεχνικά καθαρού tebufenozide σε t-butyl-hydrazine < 1 ppm.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JIANGSU QIAOJI BIOCHEM Co, LTD, Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** JIANGSU QIAOJI BIOCHEM 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 tebufenozide, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 14-11-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ **124183**) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** DELTA GAMMA AGRO ABEE, Αλαμάνας 20, 14121-N. Ηράκλειο.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ---  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., Αλαμάνας 20, 14121-N. Ηράκλειο.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., Αλαμάνας 20, 14121-N. Ηράκλειο.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος** JIANGSU QIAOJI BIOCHEM Co, LTD, Κίνα. (Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** BİOPYLA A.E., Ελαιώνας Θηβών.  
**β. Συσκευασία:** Είδος-μέγεθος: Φιάλες των 60, 80, 100, 120, 150, 200, 240, 300, 500, 600, 900 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**  
Το tebufenozide είναι ρυθμιστής ανάπτυξης των εντόμων και μιμείται τη δράση της εκδυσόνης, μιας ορμόνης αλλαγής του περιβλήματος των προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Προκαλεί την πρόωμη αλλαγή του περιβλήματος των προνυμφών με αποτέλεσμα το θάνατό τους μέσα σε 2-4 ημέρες. Δεν είναι διασυστηματικό και δρα κυρίως με κατάποση,

ενώ έχει ελάχιστη δράση με επαφή. Είναι δραστικό κυρίως στις προνύμφες, λιγότερο στα ωά, ενώ δεν έχει δράση στα ακμαία.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός καλύψεως.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Ξεπλύντε τις κενές φιάλες συσκευασίας, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό δοχείο.

### 13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών / καλλιερ. περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα		
Εσπεριδοειδή (μανταρινιά)	-Φυλλοκνίστης (Phyllocnistis citrella)	60 + λάδι (βλ. παρ. 15)	150-250	90-150 + λάδι	Ο προσδιορισμός του χρόνου εφαρμογής γίνεται με σύστημα φερομονικών παγίδων για παρακολούθηση των πτήσεων των γενεών ή σύμφωνα με τις συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων.	2
Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά)	-Καρπόκαψα (Cydia pomonella) -Φυλλορύκτες (Phyllonorycter spp)	60	100-125	60-75		4
Αμπέλι	-Ευδεμίδα (Lobesia Polychrosis) botrana)	60	50-100	30-60		2
Τομάτα θερμοκηπίου, πιπεριά θερμοκηπίου	-Σποντόπτερα (Spontoptera spp)	60-80	50-100	30-80		3

14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

15. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης. Για την καταπολέμηση του φυλλοκνίστη των εσπεριδοειδών συνιστάται ο συνδυασμός με 300-500 κ.εκ. γαλακτώματος ορυκτελαίου (π.χ. θερινός πολτός). Να τηρούνται οι οδηγίες που αναγράφονται και στην ετικέτα του ορυκτελαίου.

16. **Σημάνσεις τοξικότητας:** N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

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

**R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

**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, μην καπνίζετε.

**S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

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

Φοράτε μπότες, ολόσωμη φόρμα, γάντια, καπέλο και κατάλληλη προστατευτική μάσκα κατά την ανάμιξη / φόρτωση και τον ψεκασμό.

- S56** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.  
Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.  
Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.
- «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.»

## 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε τη φιάλη ή την ετικέτα).

**Εισπνοή:** Μεταφέρατε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.

**Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά. Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**Επαφή με το δέρμα:** Ξεπλύντε τις περιοχές του δέρματος στις οποίες έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Μην παίρνετε για πλύσιμο τον ρουχισμό στο σπίτι.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Δώστε στον παθόντα 2 ποτήρια νερό και συμβουλευθείτε γιατρό. Μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

**Σημείωση για το γιατρό:** Σε περίπτωση κατάποσης συνιστάται προσεκτική πλύση στομάχου.

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

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

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

### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό (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):

**A1** Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

## 23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
tebufenozide	Έχουν καθοριστεί οριστικά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα II του Κανονισμού 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

### 23.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Μανταρινιά: **14** ημέρες.

-Μηλιά, αχλαδιά: **14** ημέρες.

-Αμπέλι: **21** ημέρες.

-Τομάτα θερμοκηπίου, πιπεριά θερμοκηπίου: **3** ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. 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.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**