



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

Αθήνα, 5-12-2005

Αριθ. πρωτ.: 127459

Ταχ. Δ/ση: Α. 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: Syngenta Hellas A.E.B.E.  
Λεωφόρος Ανθούσας  
153 49 – Ανθούσα Αττικής  
(με απόδειξη)  
ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά  
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας  
5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόντ (εντομοκτόνο)  
LUFOX 105 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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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. 5).
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. Τις με αριθ. 80140/4.12.98 και 51312/21.1.98 Αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκαν αντίστοιχα οι με αριθ. 1766 και 1691 οριστικές εγκρίσεις στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εντομοκτόνα) INSEGAR 25 WP (δ.ου. fenoxycarb) και MATCH 5 EC (δ.ου. lufenuron).
5. Τα από 11-03-2005 και 26-10-2005 Υπηρεσιακά Σημειώματα των Εργαστηρίων Τοξικολογικού Ελέγχου και Βιολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μ.Φ.Ι.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων των δραστικών ουσιών fenoxycarb και lufenuron.

- 0. 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).
- 0. 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)».
- 0. Τις από 17-11-2003 και 16-3-2004 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 16-3-2004 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **14109** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  - 0. **Εμπορικό όνομα:** LUFOX
  - 0. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  - 0. **Εγγυημένη σύνθεση:** fenoxycarb: 7,5% β/ο  
lufenuron: 3% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 89,3% β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του σκευάσματος.
  - 0. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:**  
-fenoxycarb: 96% min  
-lufenuron: 96% min
  - 0. **α. Παρασκευαστής των δ.ο.:** Syngenta Crop Protection AG Ελβετία.  
**β.** Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.: -fenoxycarb: Syngenta Agro S.A.S., Γαλλία.  
-lufenuron: Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία. (Οι Διευθύνσεις των εργοστασίων έχουν δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρούνται εμπιστευτικά στοιχεία).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών fenoxycarb και lufenuron, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 16-3-2004 (αριθ. πρωτ. 98557) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  - 0. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Syngenta Crop Protection AG Ελβετία.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** Syngenta Hellas A.E.B.E., Λεωφόρος Ανθούσας, 153 44, Ανθούσα Αττικής.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Syngenta Hellas A.E.B.E., Λεωφόρος Ανθούσας, 153 44, Ανθούσα Αττικής.
  - 0. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία.
  - 0. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Syngenta Agro S.A.S., Γαλλία.  
(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - 0. **α. Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:**  
-Syngenta Agro S.A.S., Γαλλία, για τις συσκευασίες μεγέθους 1 και 5 λίτρων.  
-Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας, για τις συσκευασίες μεγέθους 100, 200, 250, 300, 400, 500 κ.εκ. και 2 λίτρων.  
**β. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος:** -Φιαλίδια των 100 κ.εκ., 200 κ.εκ., 250 κ.εκ., 300 κ.εκ. και 400 κ.εκ.,  
-Φιάλες των 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 2 και 5 λίτρων.  
**Υλικό:** Φιαλίδια και φιάλες από ενισχυμένο πλαστικό COEX.  
**Σύνολο συσκευασιών:** εννέα (9).

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:** Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με προστατευτική δράση για την καταπολέμηση της ευδεμίδας στο αμπέλι.

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

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

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητ. περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
Αμπέλι	Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )	100	50-100	50-100	Προληπτικές εφαρμογές στη ζώνη των σταφυλιών από την έναρξη εναποθέσεως των ωών (έναρξη πτήσεως των ακμαίων) μέχρι τις πρώτες εκκολάψεις των νεαρών προνυμφών και σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.	2

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

0. Να γίνεται ένας ψεκασμός στη 2<sup>η</sup> γενεά του εντόμου και ένας στην 3<sup>η</sup>.

0. Ο αριθμός των ψεκασμών με LUF<sup>OX</sup>® να μην υπερβαίνει τους 2 ανά καλλιεργητική περίοδο. Σε περιπτώσεις έντονης προσβολής συνιστώνται ψεκασμοί με άλλα εντομοκτόνα.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες.

15. **Συνδυαστικότητα:** ----

16. **Σημάνσεις:** Χη: επιβλαβές, Χι: ερεθιστικό, Ν: επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

Σχετικά μη τοξικό για τα αρπακτικά έντομα και ακάρεα.

**R50/53** Πολύ 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):**

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

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

**S37** Φοράτε κατάλληλα γάντια.

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

**20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

- Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε το μολυσμένο άτομο από την επικίνδυνη περιοχή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατέψτε το από την υποθερμία. Για προληπτικούς λόγους καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετή ώρα.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του και μην προκαλέσετε εμετό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε πολύ καλά τα μολυσμένα μέρη του σώματος με σαπούνι και νερό.
- Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

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

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

- S03:** Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή 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 (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 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):**

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Αμπέλι: 40 ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:** Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον. 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 **31-12-2009**.

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

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**