



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

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228  
FAX: 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: Ανανέωση της οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας του φυτοπροστατευτικού  
προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) ΕΛΑΜ 35 EC.**

**Αθήνα, 8 - 3 - 2007**

**Αριθ. Πρωτ: 116947**

**ΠΡΟΣ: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ  
Ηφαίστου 3  
15124 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
ΚΟΙΝ : 1) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ.  
Σκιαδά  
2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά  
3. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
4. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
5. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.  
6. Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-1997) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των 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», όπως ισχύει σήμερα
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», 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. 158541/1811/26-02-1980 (οριστική έγκριση 140489/859/4-2-1982) Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7143 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΕΛΑΜ 35 48 EC.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Propanil.

7. 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).
8. 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)».
9. Την από τις 13-12-06 αίτηση ανανέωσης της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.

## **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

**I. Ανανεώνουμε** για μία πενταετία, από 1-1-2007 έως 31-12-2011, την οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) ΕΛΑΜ 35 EC, με αριθμό **7143** της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΕΛΑΜ.
  2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC).
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** propanil 35% β/ο.  
Βοηθητικές ουσίες : 65,3% β/β.
  4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** PROFICOL ANDINA Κολομβίας  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο** PROFICOL ANDINA (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας propanil, (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) όπως προσδιορίζονται στα συνημμένα έγγραφα της αίτησης μας για την άδεια εισαγωγής του προϊόντος, με ημερομηνία 9-3-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 121775) 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 , Ηφαίστου 3 , 15124 Μαρούσι
  7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 , 15124 Μαρούσι  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής.
  8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής
  9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος :** Δοχεία α) πέντε (5) λίτρων  
β) δέκα (10) λίτρων  
**9β. Υλικό συσκευασίας :** α1. Πολυαιθυλένιο HDPE ή COEX  
α2. Λευκοσιδηρά δοχεία με εσωτερική επένδυση εποξειδικών ρητινών.  
β. Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE
- Σύνολο συσκευασιών : 4**
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Καταπολέμηση, μεταφωτρωτικά και δια επαφής της μουχρίτσας, της κύπερης και άλλων υδροχαρών πλατύφυλλων ζιζανίων στο ρύζι.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:**  
Ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του στραγγισμένου ορυζώνα και όταν έχουν στεγνώσει τα φύλλα της μουχρίτσας. Ο ορυζώνας να ξαναγεμίσει με νερό 1-2 μέρες μετά την εφαρμογή και να κρατείται σε υψηλή στάθμη για 6-8 ώρες.  
Ο ψεκασμός γίνεται με 40-60 λίτρα νερό στο στρέμμα, με μπέκ τύπου σκούπας, με πίεση μικρότερη από τρεις (3) atm (45 psi) και το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Αραιώνουμε τη δόση του σκευάσματος σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο. Γεμίζουμε το ψεκαστικό κατά το 1/3 και προσθέτουμε την προδιάλυση του φαρμάκου. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/σ τρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Ρύζι	Μουχρίτσες (Echinochloa spp) Κύπερη (Cyperus spp) και Υδροχαρή πλατύφυλλα ζιζάνια.	850-1700	40-60	Μεταφυτρωτικά όταν η μουχρίτσα βρίσκεται στο στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι την αρχή του αδελφώματος	1

### Παρατηρήσεις:

1) Η μικρή δόση εφαρμόζεται όταν η μουχρίτσα έχει 2-3 φύλλα και η μεγάλη από τα τέσσερα (4) φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.

2) Να μην εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 37 °C ή κάτω από 10 °C.

3) Τουλάχιστον πέντε (5) μέρες πριν και μετά την εφαρμογή του να μη χρησιμοποιείται στους ορυζώνες άλλο φυτοφάρμακο ή λίπασμα.

Ειδικά για τα οργανοφωσφορικά το διάστημα αυτό μεγαλώνει σε 14 μέρες πριν και 14 μέρες μετά την εφαρμογή του.

4) Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα ( SZ φράσεις):

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό με το φάρμακο και αποφεύγετε να αδειάζετε τα νερά των τηγανιών σε κανάλια ή αυλάκια που χρησιμοποιούνται για άρδευση άλλων καλλιεργειών ή που τα νερά τους χύνονται σε ψαρότοπους πριν περάσουν 3-4 εβδομάδες από την εφαρμογή.

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (μηδική, αμπέλια, τριφύλλια, φασόλια, κτλ) από τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού.

SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9 Ψεκάστε με πίεση χαμηλή, μικρότερη από τρεις (3) ατμόσφαιρες (45PSI).

SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.

SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

## 14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

## 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα και λιπάσματα.

**16. Σημάνσεις:** Xn - Επιβλαβές  
N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

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

- R10 Εύφλεκτο
- R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται
- R21 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- R38 Ερεθίζει το δέρμα
- R40 Ύποπτο καρκινογένεσης
- R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών

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

- RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς,

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

- S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
- S13 Μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές
- S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό
- S24/ S25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί.
- S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα , πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

**S46** :Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία. Αντενδείκνυται η χρήση οιοπνεύματος, λαδιού και λιπών.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

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

- S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων.
- SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 - Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : **60** ημέρες.

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

Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασίες κάτω των 30° C. (Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης).

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β' /19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2011.**

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



**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**