



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

Αθήνα 22-12-2005  
Αριθ. Πρωτ. 129493

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 9287228  
FAX: 210 92 12 090

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ζιζανιοκτόνο) ZEPPELIN 5,5 EW

**ΠΡΟΣ:**1) ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.  
Ηφαίστου 3 & Αγ.  
Κων/νου ,  
15124 , Μαρούσι , Αθήνα  
(με απόδειξη)  
**ΚΟΙΝ.:**1) Μπενάκειο  
Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
3) Νομαρχιακές  
Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
β) Δ/σεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) 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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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 αριθμό 93270/12-2-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7675 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν FELMON 5,5 EW.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Fenoxarprop-p-ethyl.
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 "Έντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 15-7-2004 και 5-12-2005 αιτήσεις με το από 5-12-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7764** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** ZEPPELIN.

**2. Μορφή:** Ελαιώρημα, λάδι σε νερό (EW)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** Fenoxarprop – p – ethyl 5,5% β/ο

Βοηθητικές ουσίες : 94,2% β/β

Περιέχει τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα Fenchlorazole ethyl 2,75%.

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

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** HANGZHOU UDRAGON CHEMICAL Co LTD, Κίνα.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** HANGZHOU UDRAGON CHEMICAL Co LTD, Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 15/07/04 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 & Αγ. Κων/νου 15124 , Μαρούσι , Αθήνα

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ---

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Ο κάτοχος της έγκρισης.

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 & Αγ. Κων/νου 15124, Μαρούσι, Αθήνα

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** HANGZHOU UDRAGON CHEMICAL Co LTD, Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

**9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 & Αγ. Κων/νου, 15124 , Μαρούσι , Αθήνα

**β. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος :** α. Φιάλες των 500 κ. εκ. και 1, 3 και 5 λίτρων.

**9 β.Υλικό :** β. Πλαστικό COEX ή PE/PA.

**Σύνολο συσκευασιών: 8**

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

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων στο ΣΙΤΑΡΙ.

Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μεταφέρεται στις ρίζες και τα ριζώματα.

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος με 10-30 λίτρα νερό στο στρέμμα με πίεση 2,5-3 atm (38-45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

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

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού υγρού κατά τα 3/4 με νερό . Ανακινείτε καλά τη φιάλη συσκευασίας και προσθέστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό . Στην περίπτωση που αδειάζει η φιάλη , τότε ξεπλύνετε τρεις φορές και ρίξτε το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού . Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ / στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρ.		
ΣΙΤΑΡΙ (Σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη ζιζάνια	125 – 150	10 – 30	Από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι και το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου των ζιζανίων .  Ειδικά στη φάλαρη συνίσταται να εφαρμόζεται μέχρι τα μέσα του αδελφώματος .	1

**Παρατηρήσεις:**

**1. α) Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια :**

- Αγριόπυρο (*agropyron repens*)
- Βρόμος (*bromus spp*)
- Φεστούκα (*festuca spp*)
- Δεματόχορτο (*imperata cylindrica*)
- Αγριοκρίθαρο (*hordeum murinim*)
- Ήρα (*lolium spp.*)
- Κοινή Πόα (*poa annua*)
- Λεία λειβαδοπόα (*poa pratensis*)
- Όλα τα κυπερώδη (*Cyperaceae*)

**και όλα τα πλατύφυλλα**

## **β) Ευαίσθητα ζιζάνια :**

Σετάρια (*setaria spp.*)  
Τραχεία λειβαδοπόα (*poa trivialis*)  
Αλεπονουρά (*alopercurus spp.*)  
Αγριοβρώμη (*avena spp.*)  
Φάλαρη (*phalaris spp.*)  
Ανεμόχορτο (*apera spica-venti*)

2. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το στάδιο του αδελφώματος καθώς επίσης και για την καταπολέμηση της φάλαρης .

3. Να μην ψεκάσετε όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες

### **4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)**

**SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

**SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

**SZ3** Μη σπέρνετε στο ίδιο χωράφι μηδική, σιτηρά, σόργο, καλαμπόκι, μαρούλια και ζαχαρότευτλα πριν περάσουν δώδεκα (12) μήνες από την εφαρμογή του.

**SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (σιτηρά).

**SZ7** Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.

**SZ8** Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

**SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνίσταται.

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

### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στο σιτάρι , στη σίκαλη και στο triticale . Είναι φυτοτοξικό για τα υπόλοιπα σιτηρά.

**15. Συνδυαστικότητα:** Συνδυάζεται με diclofor-methyl , για ταυτόχρονη καταπολέμηση και του Lolium spp. (ήρα). Για ταυτόχρονη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων , συνδυάζεται με bromoxynil octanoate , ioxynil octanoate , mecoprop εστέρα , MCPA εστέρα και chlorsulfuron.

**16. Σημάνσεις:** Xi – Ερεθιστικό  
N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R38** Ερεθίζει το δέρμα

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

### **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.

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

**S1/2** Φυλάξτε το 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.

**S24/25** Αποφεύγετε 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/SY6** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

**SY1, S37/39** Φοράτε φόρμα, μπότες και γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

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

#### **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε γιατρό αν χρειασθεί.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης, καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα του προϊόντος.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συνίσταται συμπτωματική θεραπεία.

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

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

**S60** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές Οδηγίες/δελτία δεδομένων ασφαλείας.

**SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά

**SO5** Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για (2) μήνες.

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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 (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

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

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

Στην αρχική, κλειστή συσκευασία του σε ξηρό χώρο και σε θερμοκρασία 5-30 °C διατηρείται σταθερό για 2 (δύο) χρόνια.

**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 31-12-2009.**

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

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΛΛΑΣ**