



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

Αθήνα, 14 -2 - 2007

Αριθ. πρωτ.: 116131

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228

ΠΡΟΣ: ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε.  
Φλέμιγκ 15, 151 23 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
(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 (με e-mail)

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους (με e-mail)

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: Ανανέωση οριστικής έγκρισης  
του φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(ζιζανιοκτόνο) ΤΡΙΦΟΝΙΑ 48 EC.

## 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 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7051 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΤΡΙΦΟΝΙΑ 48 EC.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Trifluralin.
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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».

9. Την από τις 21-12-06 αίτηση ανανέωσης της εταιρείας ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**I. Ανανεώνουμε** για μία πενταετία, από 1-1-2007 έως 31-12-2011, την οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά της εταιρείας ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε. με αριθμό **7051** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) ΤΡΙΦΟΝΙΑ 48 EC με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΤΡΙΦΟΝΙΑ
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** trifluralin 48% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 52.5 % β/β  
Διαλύτης: Ξυλόλη
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JIANGSU FENGSHAN GROUP CO., LTD, Jiangsu Province, Κίνα.  
**β.** Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. JIANGSU FENGSHAN GROUP CO., LTD, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας trifluralin, (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 03-02-2004 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 94701) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα.
7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι, Αθήνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε, Στυλίδα Φθιώτιδας.
8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε, Στυλίδα Φθιώτιδας.
9. **Συσκευασία: -9α. Είδος-Μέγεθος:** Δοχεία των 946 κ.εκ , 4,73 και 25 λίτρων  
**9β. Υλικό συσκευασίας:** - Λευκοσίδηρος  
- Πλαστικό τύπου PET, COEX.

**Σύνολο συσκευασιών: Εννέα (9)**

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

Καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στο στάδιο βλάστησης των σπόρων τους.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκασμός όλης της επιφανείας του εδάφους, που πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ζιζάνια (καλλιεργημένο), με 30-60 λίτρα νερό στο στρέμμα. Το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση, με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 psi) και με μπεκ τύπου σκούπας.

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Βάζουμε στο ψεκαστικό δοχείο το 1/3 της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτουμε το φάρμακο, διαλυμένο σε μικρή ποσότητα

νερού. Υπό συνεχή ανάδευση συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά υλικά συσκευασίας τα πλένουμε πολλές φορές ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό διάλυμα.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ <sup>(1)</sup>	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ.	Λίτρα ψεκ. υγρού /στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ <sup>(4)</sup>	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών καλλιεργητικής περιόδου
Βαμβάκι Ηλιάνθος Καρότο Μπάμια  Κρεμμύδι Λάχανο Κουνουπίδι Τομάτα Πιπεριά	Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια στο στάδιο του σπόρου(1,2,3)	120-250 (4)	30-60	Από 6 εβδομάδες πριν μέχρι και αμέσως πριν την σπορά ή μεταφύτευση.  Ειδικά για την τομάτα από σπόρο εφαρμογή τουλάχιστον 15 ημέρες πριν τη σπορά. (5)	1

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Φυτρωμένα ζιζάνια δεν καταπολεμούνται.

2. Τα πιο συνηθισμένα ευαίσθητα ζιζάνια είναι τα ακόλουθα:

#### α) Αγρωστώδη

*Alopecurus myosuroides* (αλεπονουρά)

*Bromus spp.* (βρόμοι)

*Digitaria sp.* (αιματόχορτο)

*Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα)

*Lolium multiflorum* (πολυανθή ήρα)

*Lolium rigidum* (λεπτή ήρα)

*Poa annua* (κοινή πόα)

*Setaria spp.*(σετάρια)

*Sorghum halepense* (βέλιουρας, από σπόρο)

#### β) Πλατύφυλλα

*Amaranthus spp.* (βλήτα)

*Chenopodium album* (λουβουδιά)

*Lamium spp* (λάμια)

*Papaver rhoeas* (κοινή παπαρούνα)

*Polygonum spp.* (πολυκόμπια)

*Portulaca oleracea* (αντράκλα)

*Spergula spp.* (σπεργουλες)

*Stellaria spp.* (στελάρια)

*Tribulus terrestris* (τριβόλι).

*Urtica urens* (μικρή τσουκνίδα)

*Veronica spp.* (βερόνικες)

### 3. Τα πιο συνηθισμένα ανθεκτικά ζιζάνια είναι τα ακόλουθα:

*Avena fatua* (αγριοβρώμη)

*Capsella bursa-pastoris* (καψέλλα)

*Chrysanthemum segetum* (αγριομαργαρίτα)

*Galium aparine* (μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα)

*Sinapis spp* (σινάπια)

*Solanum nigrum* (στύφνος)

4. Στα ελαφρά εδάφη εφαρμόζονται 120 κ.εκ./στρ., στα μέσα 180 και στα βαρειά 250 κ.εκ./στρ.

5. Μέσα σε μισή ώρα από τον ψεκασμό να ακολουθεί μηχανική ενσωμάτωση σε βάθος 5 εκατοστών.

### 6. 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 και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του. Μετά από φθινοπωρινή χρήση του να μη σπαρούν την επόμενη άνοιξη σιτηρά, καλαμπόκι, σόργο, ζαχαρότευτλα, κτηνοτροφικά τεύτλα. Σε περιοχές ξηρικές (με ύψος βροχόπτωση μικρότερο των 600 χιλιοστών) να μη σπαρούν οι καλλιέργειες αυτές τους 14 μήνες μετά τον ψεκασμό.

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

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

SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

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

14. **Φυτοτοξικότητα:** Σε αβαθή και αμμώδη εδάφη προκαλεί φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες καλλιέργειες.

15. **Συνδυαστικότητα:** Μη συμβατό με αλκαλικά σκευάσματα.

16. **Σημάνσεις:** **Xn** Επιβλαβές, Σταυρός του Αγίου Ανδρέα  
**N** Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R10** Εύφλεκτο

**R20/21:** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα

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

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

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

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

### 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 εισπνέετε τα ψεκαστικά σταγονίδια

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

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

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

## 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακίνηση σε καθαρό αέρα.

Σε επαφή με το δέρμα: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ρίξτε αμέσως άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**

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

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

**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα εναποτίθενται 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):

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 70 μέρες

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

Διατηρείστε το σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0 °C. Κρατείστε το μακριά από φωτιά και υψηλές θερμοκρασίες. Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του. (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**

