



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

Αθήνα, 10 - 4 - 2007

Αριθ. πρωτ.: 124361 π.ε.

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

**ΠΡΟΣ: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Ηφαίστου 3
151 24 - ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)**

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

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)
Έδρες τους
6) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας
7) 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», όπως τροποποιήθηκε με την 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. 140489/859/4-2-1982 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7053 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν TRIFULEX 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 υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Την από τις 13-12-06 αίτηση ανανέωσης της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Ανανεώνουμε** για μία πενταετία, από 1-1-2007 έως 31-12-2011, τη με αριθμό **7053** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά που χορηγήθηκε στην εταιρεία ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) TRIFULEX 48 EC με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** TRIFULEX
 2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** trifluralin 48% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 52.3 % β/β
Διαλύτης: Ξυλόλη
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 96% 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.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V)
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Ηφαίστου 3, 151 24 – ΜΑΡΟΥΣΙ.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Ηφαίστου 3, 151 24 – ΜΑΡΟΥΣΙ.
 7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Ηφαίστου 3, 151 24 – ΜΑΡΟΥΣΙ.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
 8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
 9. **Συσκευασία: -9α. Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες και Δοχεία (σε μορφή κονσέρβας) των 946 κ.εκ Δοχεία (μπιτόνι και κονσέρβα) 4,73 λίτρα.
9β. Υλικό συσκευασίας : - Πλαστικό PET
- Λευκοσίδηρος (εσωτερικά επενδεδυμένο με ρητίνη)
- Σύνολο συσκευασιών:** Έξι (6)
- 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. Ακολουθεί ενσωμάτωση σε βάθος 5 εκ. του εδάφους.

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 ⁽¹⁾	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ.	Λίτρα ψεκ. υγρού /στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ⁽⁴⁾	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών καλλιεργ. περίοδο
Βαμβάκι 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.(σετάριες)

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. (στελάριες)

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 βαρεια 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 ψεκάσετε όταν φυσάει.

SZ8 Μη διπλοψεκάσετε 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:** Χη 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.

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

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

- 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 και προσώπου.
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του

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.

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

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 (Α 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 σκεύασματος-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.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΞΕΝΗ

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ