



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

Αθήνα 21 - 7 - 2006

Αριθ. πρωτ: 120467

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 210 92 87 228
FAX : 210 92 12 090

ΠΡΟΣ: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.

Δ. Γληνού 32
542 49 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γ. 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

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) TRIFLURALIN
ΥΨΙΛΟΝ 48 EC.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των 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.
3. 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. Την με αριθ. 108200/25-8-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7547 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν IPIFLUOR 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 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 Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 22-2-2006 και 3-7-2006 αιτήσεις, με το από 3-7-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7786** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. (Εμπορικό) όνομα: TRIFLURALIN

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Trifluralin 48 β/ο

βοηθητικές ουσίες: 51,7% 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, Caomia Town, Dafeng City, Jiangsu Province, Κίνα.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο JIANGSU FENGSHAN GROUP CO., Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 22-2-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 116389) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -----

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος : ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: CHEMIA s.p.A, ΙΤΑΛΙΑ.

(Η δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος : CHEMIA s.p.A, ΙΤΑΛΙΑ.

β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες και δοχεία (σε μορφή κονσέρβας) 946 κ.εκ.
Δοχεία (μπιτόνι και κονσέρβα) 4,73 και 9,46 λίτρα.

9β. Υλικό συσκευασίας : 1) Πλαστικό PET.

2) Πλαστικό COEX.

3) Λευκοσίδηρος (εσωτερικά επενδεδυμένο με ρητίνη).

Σύνολο συσκευασιών : 9

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων, στο στάδιο της 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 ⁽¹⁾	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ.	Λίτρα ψεκ. υγρού /στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ⁽⁴⁾	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Καρώτο Μεταφυτευόμενα Κρεμμύδι Λάχανο Κουνουπίδι Τομάτα Πιπεριά Μπάμια Ηλιάνθος Βαμβάκι	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. (σετάριας)

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 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 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
N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 Εύφλεκτο

R20/21 Βλαβερό όταν εισπνέεται

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

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

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

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

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

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

- S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
- S13 Μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές
- S23 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις
- S24 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S25/26 Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια
- S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.
- S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο
- S56 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων
- S59 Ζητείστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση
- SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ : Δεν έχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210/7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.
- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- S61 Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε το ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, 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):

Τελευταία επέμβαση πριν από τη συγκομιδή: 70 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :

- Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο προστατευμένο από το ηλιακό φως. Να αποφεύγεται η πτώση της θερμοκρασίας κάτω των 0οC.
- Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 31-12-2010.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ