



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 25 – 8 - 2003

Αριθ.Πρωτ. 108200

Ταχ. Δ/νση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κωδ. : 10164 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 212 44 94

ΠΡΟΣ: 1. Ellagro Ο.Ε.
Θέση Ξηροπήγαδο
19 600 – Μάνδρα Αττικής
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Τμήματα Β΄, Γ΄, και Ε΄.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
IPIFLUOR 48 EC.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του ν. 721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ. 2 & και το άρθρο 5, παρ. 2.
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 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά τον "καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων", καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 76516/22-10-1998 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7547 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) IPIFLUOR 48 EC.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας "για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις από 9-1-2003 και 18-6-2003 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας Ellagro Ο.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7547 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. Εμπορικό όνομα: IPIFLUOR 48 EC.
 2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC).

3. Εγγυημένη σύνθεση: Trifluralin 48% β/ο
 Βοηθ.ουσίες: 52,38% β/β
 Διαλύτης: ξυλόλη
4. Καθαρότητα technical του Οίκου I.P.I.C.I. -ΙΤΑΛΙΑΣ: 96% min.
5. Παρασκευαστής: I.P.I.C.I spa Industria prodotti chimici - Ιταλία.
6. Αντιπρόσωπος: ELLAGRO O.E.
7. Τυποποιητής: I.P.I.C.I. ITALY.
8. Συσκευαστής: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
9. 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 : 1) Πλαστικό PET.
 (Για όλες τις συσκευασίες) 2) Πλαστικό COEX.
 3) Λευκοσίδηρος (εσωτερικά επενδεδυμένο με ρητίνη).

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	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καρώτο Μεταφυτευόμενα Κρεμμύδι Λάχανο Κουνουπίδι Τομάτα Πιπεριά Μπάμια Ηλίανθος Βαμβάκι	Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια στο στάδιο του σπόρου (1,2,3)	120-250 (4)	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)

Παρατηρήσεις:

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. (σπεργουλές)
Stellaria spp. (στελάριας)
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 βαρεία 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: Xn Επικίνδυνο, Xi Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 Εύφλεκτο.

R20 Βλαβερό όταν εισπνέεται.

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

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 τα ψεκαστικά σταγονίδια.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

S26/28 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα ή πάτημα.
Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνο.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια όταν χρησιμοποιείται το πυκνό σκεύασμα και κατά τον ψεκασμό.

S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.

S45 Αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό, γαστρική πλύση και χορηγήστε καθαρτικό, εφ' όσον ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):-

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : 70 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάξτε το στην αρχική του συσκευασία σε μέρος που να αποφεύγεται η πτώση της θερμοκρασίας κάτω των 0°C. Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον.

II. Κείμενο ετικέτας:

- α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22 παρ. 1 του Ν. 721/77 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 έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 31-12-2007.

- β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ