



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

Αθήνα, 21 / 9 / 1999

Αριθ. πρωτ.: 107294

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ

Τιμ. Φιλήμονος 15

115 21 ΑΘΗΝΑ

(Με απόδειξη)

2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έδρες τους

3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έδρες τους

4) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών

Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
LEOPARD 5 EC.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 “για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα τα 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/Β/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. 84743/21-4-89 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7402 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) TARGA 10 EC, καθώς και τη με αριθ. 74872/11-5-93 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε διεύρυνση της έγκρισης κυκλοφορίας και τροποποίηση της έκφρασης της εγγυημένης σύνθεσής του.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ.Κ.Βρεττό και Π. Φουντά”.
6. Τις από 17-3-98 και 6-4-99 αιτήσεις της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7586 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : LEOPARD.
2. Μορφή : Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
3. Εγγυημένη σύνθεση: Quizalofop-p-ethyl 5% β/ο
Βοηθ. ουσίες: 94,17% β/β.
Διαλύτης: Ξυλένιο
4. Καθαρότητα TECHNICAL, από το οποίο παρασκευάζεται: 95% min.
5. Παρασκευαστής: MAGAN ARGENTINA, Buenos Aires, Argentina.
6. Αντιπρόσωπος: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ, Τιμ. Φιλήμονος 15, 11521 Αθήνα
7. Τυποποιητής: MAGAN ARGENTINA
8. Συσκευαστής: MAGAN ARGENTINA
9. Συσκευασία : α) Φιάλες ή δοχεία των 250, 500, 1000 κ.εκ., και 1 (ενός), 2 (δύο), 3 (τριών),
5 (πέντε) και 20 (είκοσι) λίτρων.
β) Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX, SELLAR, PET ή αλουμίνιου.
10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης: Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων.
11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμος του φυλλώματος των ζιζανίων με 30-40 λίτρα νερό το στρέμμα.
12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το ψεκαστικό κατά τα 3/4 με νερό και προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος και υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.
13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ ⁽¹⁾	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ. (3)	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ⁽⁴⁾
Μηλιά, Ροδακινιά, Φράουλα, Καρότο, Κρεμμύδια, Σκόρδα, Τομάτα, Πιπεριά, Πεπόνι, Κολοκύθι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Ραδίκι, Σέλινο, Φασολάκια, Μπιζέλια, Αρακάς, Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια, Σόγια, Ηλίανθος, Βαμβάκι, Πατάτα, Ζαχαρότευτλα Καπνός, Μηδική, Καλλωπιστικά	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια ^(α) Πολυετή ζιζάνια ^(β)	100-150 200-300	Μεταφυτρωτικά από το στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι το αδελφωμα των ζιζανίων και πριν τα ζιζάνια καλυφθούν από την καλλιέργεια.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ

^(α) **Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:** *Alopecurus* spp. (αλεπονουρές), *Apera spicaventi* (ανεμόχορτο), *Bromus* spp. (βρώμοι), *Dactylis* spp. (δακτυλίδες), *Digitaria sanguinalis* (αιματοχορτο), *Echinochloa crus-galli* (μονχρίτσα), *Eleusine indica* (ελευσίνη), *Hordeum* spp. (κριθάρια), *Lolium* spp. (ήρες), *Phalaris* spp. (φαλαρίδες), *Panicum* spp. (πάνικο), *Setaria* spp. (σετάριες), *Sorghum halepense* (βέλιουρας από σπόρο), *Triticum* spp. (σιτάρια), *Poa annua* (ετήσια πόα μέχρι τα 4 φύλλα).

^(β) **Πολυετή ζιζάνια:** *Agropyron repens* (αγρόπυρο), *Agrostis stolonifera* (άγρωστις), *Cynodon dactylon* (αγριάδα), *Paspalum* spp. (πάσπαλο), *Sorghum halepense* (βέλιουρας από ριζώματα).

2. Ανθεκτικά ζιζάνια: Όλα τα πλατύφυλλα

3. Οι μικρές δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά.

4. Χρόνος εφαρμογής:

- Τα *Cynodon dactylon* και *Paspalum distichum* καταπολεμούνται καλύτερα όταν έχουν ύψους 15-20 εκ. και με δόση 300 κ.εκ./στρ.

- Το Sorghum halepense καταπολεμείται καλύτερα όταν έχει μήκος βλαστού 20-50 εκ. και με δόση 200-250 κ.εκ./στρ
 - Η Poa annua (ετήσια πόα) καταπολεμείται όταν έχει 1-4 φύλλα και σε δόση 300 κ.εκ./στρ.
5. Να μην ψεκάσετε όταν ο καιρός είναι ψυχρός και όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

6. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- (SZ1) Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
 - (SZ2) Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - (SZ5) Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε σιτηρά πριν περάσουν 3 μήνες από την εφαρμογή του.
 - (SZ6) Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες
 - (SZ7) Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
 - (SZ8) Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
 - (SZ9) Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm)
 - (SZ10) Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας
 - (SZ11) Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
 - (SZ12) Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.
7. Μη χρησιμοποιείτε άλλο φάρμακο 3 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του LEOPARD 5 EC.

13. Φυτοτοξικότητα: Είναι φυτοτοξικό στα σιτηρά και στις μη εύρωστες πλατύφυλλες καλλιέργειες.

14. Συνδυαστικότητα: Συνδυασμός με ζιζανιοκτόνα πλατύφυλλων ζιζανίων μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της αποτελεσματικότητας και πρέπει να αποφεύγεται.

16. Σημάνσεις: Xη - Επικίνδυνο Xi – Ερεθιστικό

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

- R10 Εύφλεκτο
- R20 Βλαβερό όταν εισπνέεται
- R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (**RO** φράσεις):

- RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- RO6/9 Βλαβερό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

- S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές.
- S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S23 Μην αναπνέετε πάνω από την ανοιχτή συσκευασία και το ψεκαστικό υγρό.
- S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο.
- S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε καλά με άφθονο νερό.
- S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών - προσώπου.
- SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

S44 Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : --

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

Π1 - Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :

Καλλιέργεια

Κολοκύθι

Ημέρες

: 7

Μηδική

: 20

Μαρούλι, Σπανάκι Καρότο, Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια

: 21

Ηλιάνθος, Καπνός, Μηλιά, Ροδακινιά, Πατάτα, Φασολάκια, Φράουλα

: 30

Ραδίκια, Μπιζέλια, Σκόρδα

: 45

Τομάτα, Λάχανο, Πεπόνι, Πιπεριά

: 56

Ζαχαρότευτλα, Σόγια

: 60

Αρακάς, Κρεμμύδια, Σέλινο

: 70

Βαμβάκι

: 80

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά πηγές ανάφλεξης και από τη άμεση έκθεσή του στο ηλιακό φως. Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνα 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 31-12-2003.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ