



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

Αθήνα, 4 - 6 - 2004

Αριθ. Πρωτ.: 105272

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
FAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 212 44 94

ΠΡΟΣ: 1) ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ.

Μενάνδρου 73,
10437 – ΑΘΗΝΑ

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Τμήματα Β', Γ' και Ε'.

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
LASHER 75 WG.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ 2 και 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88(ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων»
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. 100587/12-7-1999 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7584 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) LASHER 75 WG.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/Β/23-3-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
6. Τις από 5-2-2004 και 21-4-2004 σχετικές αιτήσεις της εταιρείας ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7584 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα :** LASHER.

2. **Μορφή :** Βρέξιμοι κόκκοι (WG).

3. **Εγγυημένη σύνθεση :** chlorsulfuron 75% β/β.
Βοηθητικές ουσίες 21.05 % β/β.

4. **Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται :** chlorsulfuron 95% min.

5. **Παρασκευαστής :** Wang's Enterprises Ltd, Κίνα.

6. **Αντιπρόσωπος :** Λαπαφάρμ ΑΕ., Μενάνδρου 73, Αθήνα

7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής

8. **Συσκευαστής :** ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ, Μενάνδρου 73, 10437 Αθήνα.

9. **Συσκευασία :**

9α. Είδος – Μέγεθος : α) Πλαστικό βάζο των 20, 50, 100, 150, και 200 γρ. μέσα σε κουτί.

β) 4 ή 5 σακίδια αλουμινίου ή πολυαιθυλενίου, των 10, 15, ή 20 γρ. μέσα σε κουτί.

9β. Υλικό : α) Πλαστικό βάζο πολυαιθυλενίου (PE) μέσα σε χαρτόκουτο.

β) Χαρτόκουτο με σακίδια πολυαιθυλενίου ή σάντουιτς από: Πολυαιθυλένιο - Εσωτερικά,
Αλουμίνιο - Κέντρο, Πολυεστέρας - Εξωτερικά.

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

Προφυτρωτική και μεταφυτρωτική καταπολέμηση πλατύφυλλων και καταστολή ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων σε σιτάρι κριθάρι και βρώμη. Απορροφάται από το φύλλωμα και την ρίζα των ζιζανίων και μετακινούμενο διασυστηματικά, αναστέλλει την ανάπτυξη της βλάστησης και της ριζοφυίας.

11. **Τρόπος εφαρμογής :** Καθολικός ψεκασμός με χαμηλή πίεση (μικρότερη από 2,5 ατμόσφαιρες) με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα νερό/στρ. με μπέκ τύπου σκούπας, με συνεχή ανάδευση.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :**

Να χρησιμοποιείται πάντα καθαρός ψεκαστήρας. Μισογемίζετε πρώτα το βυτίο με νερό, και προσθέτετε την απαιτούμενη ποσότητα Lasher 75 WG. Μετά γεμίζετε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό, με συνεχή ανάδευση. Το ψεκαστικό υγρό να χρησιμοποιείται την ίδια μέρα της παρασκευής του. Τα κενά συσκευασίας να ξεπλένονται πολλές φορές και το νερό να ρίχνεται στο ψεκαστικό. Τα ψεκαστικά να καθαρίζονται σχολαστικά μετά την χρήση.

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

13. **Φάσμα δράσης :**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ γραμ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτάρι (μαλακό-σκληρό)	Πλατύφυλλα ζιζάνια	1,3 -2,5	Προφυτρωτικά και Μεταφυτρωτικά μέχρι το τέλος του αδελφώματος.
Κριθάρι, βρώμη	Πλατύφυλλα ζιζάνια	1,3 - 2	Μεταφυτρωτικά στο στάδιο 3-5 φύλλα της καλλιέργειας και μέχρι το τέλος του αδελφώματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Καταπολεμά τα πλατύφυλλα ζιζάνια:

Amaranthus spp. (βλήτα),
Anagallis arvensis (αναγαλλίδα),
Bifora radians (μπίφορα),
Capsella bursa pastoris (καψέλλα),
Centaurea cyanus (κενταύριο),
Galium aparine (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα),
Anthemis spp. (ανθεμίδες),
Chrysanthemum segetum (αγριομαργαρίτα),
Matricaria chamomilla (χαμομήλι),
Papaver rhoeas (κοινή παπαρούνα),
Polygonum convolvulus (ετήσια περιποκλάδα),
Sinapis arvensis (άγριο σινάπι),
Stellaria media (στελλάρια),
Cirsium arvensis (κίρσιο),
Veronica spp. (βερόνικες),
Chenopodium album (λουβουδιά).

Καταστέλλει την ανάπτυξη ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων:

Lolium spp. (ήρες),
Milium vernale (μίλιο),
Phalaris spp. (φαλαρίδες).

2. Οι μεγαλύτερες δόσεις (1,5-2 γραμ./στρ.) συστήνονται μόνο στις πολύ όψιμες μεταφυτρωτικές εφαρμογές, όταν τα ζιζάνια είναι ήδη μεγάλα και σε εδάφη με μεγάλη περιεκτικότητα σε οργανική ουσία. Επίσης μεγαλύτερες δόσεις (1,5-2,5 γραμ./στρ.) συστήνονται για την καλύτερη καταστολή των αγρωστωδών ζιζανίων.

3. Το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων δεν έχει μεγάλη σημασία για την δράση του Lasher 75 WG. Τα αποτελέσματα είναι καλύτερα όταν ο ψεκασμός γίνεται νωρίς και τα ζιζάνια είναι πολύ μικρά και βρίσκονται στο στάδιο τη γρήγορης ανάπτυξης. Χάρη στην υπολειμματική του δράση το Lasher 75 WG απορροφάται από τη ρίζα και καταπολεμά τα όψιμα ζιζάνια που φυτρώνουν μετά τον ψεκασμό.

4. Η δράση του Lasher 75 WG δεν επηρεάζεται πολύ από την βροχή ούτε από τον τύπο του εδάφους.

5. Η μεγάλη ξηρασία και το πολύ κρύο επιβραδύνουν τη δράση του ενώ η υγρασία και ο ζεστός καιρός την επιταχύνουν.

6. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ :

- Να χρησιμοποιείται μόνο σε αγρούς που θα ακολουθείται η αμειψισπορά: Χειμερινά σιτηρά - χειμερινά σιτηρά - χειμερινά σιτηρά για 3 καλλιεργητικές περιόδους από την εφαρμογή χωρίς την μεσολάβηση καμίας άλλης καλλιέργειας.

- Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη και αμμοπηλώδη εδάφη και εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη του 1%.

7. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (-SZ φράσεις):

SZ₁ - Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ₂ - Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ₃ - Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από σιτηρά πριν περάσουν 24 μήνες από την εφαρμογή του.

- SZ₄ - Αποφεύγετε τη χρήση του σε πολύ αλκαλικά εδάφη (pH>7.9). Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη και αμμοπηλώδη εδάφη και εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη του 1% για την αποφυγή της ρύπανσης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα.
- SZ₅ - Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ₇ - Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ₉ - Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 2.5 ατμόσφαιρες (40 PSI).
- SZ₁₀ - Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ₁₁ - Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες για τις οποίες δεν συστήνεται.
- SZ₁₂ - Αμέσως μετά τον ψεκασμό:
Αδειάστε το βυτίο τελείως και γεμίστε το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό. Αδειάστε το ξανά. Μισογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, προσθέστε οικιακή χλωρίνη σε αναλογία ½ λίτρο/100 λίτρα νερό και απογεμίστε με νερό. Γεμίστε όλα τα μέρη του ψεκαστικού, αφήστε το διάλυμα για 10 λεπτά με συνεχή ανάδευση και αδειάστε τελείως. Για να αφαιρεθούν όλα τα ίχνη της χλωρίνης, ξεπλύντε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με άφθονο καθαρό νερό. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά σε διάλυμα χλωρίνης τα μπεκ και τα φίλτρα. Το ψεκαστικό να μην στραγγίζεται ή ξεπλένεται σε έδαφος που καλλιεργείται ή πρόκειται να καλλιεργηθεί. Ξεπλύντε καλά τα κενά υλικά συσκευασίας και καταστρέψτε τα με κάψιμο.

14. Φυτοτοξικότητα : Δεν είναι φυτοτοξικό στα χειμερινά σιτηρά όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και στις δόσεις που συστήνεται.

Να μην ψεκάζονται σιτηρά που έχουν ζημιωθεί σοβαρά από παγετό, νεροκρατήματα, ξηρασία, έλλειψη ιχνοστοιχείων, ασθένειες κ.λ.π. Αν πέσει δυνατή βροχή αμέσως μετά τον ψεκασμό μπορεί να εμφανιστεί πρόσκαιρο κιτρίνισμα στα σιτηρά. Σε πολύ αλκαλικά εδάφη και σε ξηρικές συνθήκες μπορεί να παραμείνει στο έδαφος μέχρι και 3 χρόνια συγκέντρωση σκευάσματος ικανή να ζημιώσει ευπαθείς καλλιέργειες που θα ακολουθήσουν.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα με όξινο pH.

16. Σημάνσεις: Xi – Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθιστικό στα μάτια και το δέρμα

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

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:

- S_{1/2} -Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- S₁₃ - Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S_{15/16} - Μακριά από θερμότητα και από πηγές ανάφλεξης.
- S_{20/21} - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
- S₂₃ - Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S_{24/25} - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια
- S₃₅ - Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας με κάψιμο.
- S_{36/37/39} - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
- SY₈ - Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες-αντίδοτο :

Σε περίπτωση δηλητηρίασης καλέστε αμέσως γιατρό. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης να προκληθεί εμετός χορηγώντας 2 ποτήρια νερό ή με το δάκτυλο. (Να μην χορηγηθεί τίποτα σε αναισθητο άτομο).

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε το με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση εισπνοής να μεταφερθεί ο άρρωστος στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή και αν υπάρχει δυσκολία να χορηγηθεί οξυγόνο.

21. Προφυλάξεις για το Οικοσύστημα (SO φράσεις) : ---

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : ---

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

24. Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα : Το LASHER 75 WG πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική του, κλειστή, συσκευασία σε χώρο ξηρό και υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Υπό αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

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 παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ