



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

Αθήνα, 26 / 3 / 1999

Αριθ. πρωτ.: 93208

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

ΠΡΟΣ: 1. ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ
Δ.ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΕΠΕ
Σκουφά 29
10673 ΑΘΗΝΑ
(Με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) LENTEMUL".

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ. 2 (του άρθρου 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".
4. Τη με αριθ. 54738/23-2-1998 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7514 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο DESTERAL 48 EC.
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 Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά".
6. Τις από 13-8-98 και 1-3-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7572 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία :
1. Εμπορικό όνομα: LENTEMUL

2. Μορφή : Γαλάκτωμα σε νερό (EW)
3. Εγγυημένη σύνθεση : 2,4D : 45% β/ο (υπό μορφή εθύλ-εξύλ εστέρα 67,67% β/ο)
βοηθητικές. ουσίες : 34,54% β/β
4. Καθαρότητα technical από τα οποία παρασκευάζεται: 96% min
5. Παρασκευαστής: NUFARM GmbH&Co , Linz Αυστρία.
6. Αντιπρόσωπος : ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ -Δ.ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΕΠΕ,
Σκουφά 29 -10673 ΑΘΗΝΑ
7. Τυποποιητής : NUFARM GmbH&Co , Linz Αυστρία.
8. Συσκευαστής: Ο τυποποιητής.
9. Συσκευασία : 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των 400 κ.εκ., 500κ.εκ, 800κ.εκ. και 1 λίτρου.
Μπετόνια των 5 (πέντε), 10 (δέκα) και 25 λίτρων.
9β.Υλικό : Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE.
10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :
Μεταφυτρωτικό ορμονικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πολλών ετήσιων και μερικών πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων στα χειμερινά σιτηρά
- 11.Τρόπος Εφαρμογής
Ομοιόμορφος ψεκασμός των ζιζανίων με 25-30 λίτρα ψεκαστικού υγρού /στρέμμα με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από δύο (2) atm (30 psi).
- 12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού :
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνεχώς. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύντε τα ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό
13. Φάσμα δράσης :

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./ στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΙΤΑΡΙ ΚΡΙΘΑΡΙ ΣΙΚΑΛΗ ΒΡΩΜΗ	Καταπολέμηση ετήσιων και μερικών πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων	75-80 γρ/στρέμ.	Στο στάδιο του αδελφώματος και μέχρι την αρχή του καλαμώματος (πρώτος κόμβος). Τα ετήσια ζιζάνια ψεκάζονται στο νεαρό στάδιο ανάπτυξής τους, ενώ βρίσκονται ακόμη σε γρήγορη ανάπτυξη. Τα πολυετή ζιζάνια ψεκάζονται με την μεγαλύτερη δόση από το μπουμούκισμα μέχρι πριν την άνθηση με επανάληψη στις τυχόν αναβλαστήσεις Αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο έως δυο (2)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

α) Μερικά Ευαίσθητα ζιζάνια

Αγριοβίκος	<i>Vicia spp</i>
Αγριομάρουλο	<i>Lactuca serriola</i>
Αγριομελιτζάνα	<i>Xanthium strumarium</i>
Αγριοπαμπακιά	<i>Abutilon theophrasti</i>
Αγριο σινάπι	<i>Sinapis arvensis</i>
Αλμυρίδι	<i>Salsola Kali</i>
Ασπράγκαθο	<i>Xanthium spinosus</i>
Βλήτο	<i>Amaranthus spp</i>
Ζωχός	<i>Sonchus spp</i>
Θλάσπι	<i>Thlaspi spp</i>
Καψέλλα	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Κίρσιο	<i>Cirsium arvense</i>
Λάπαθο	<i>Rumex spp</i>
Λουβουδιά	<i>Chenopodium album</i>
Παπαρούνα	<i>Papaver spp</i>
Περικοκλάδα	<i>Convolvulus spp</i>
Σινάπι	<i>Sinapis spp</i>
Τάτουλας	<i>Datura stramonium</i>
Τριβόλι	<i>Tribulus terrestris</i>

β) Μερικά ανθεκτικά ζιζάνια

Αγριομαργαρίτα	<i>Chrysanthemum segetum</i>
Αναγαλλίδα	<i>Anagallis arvensis</i>
Ανθέμιδα	<i>Anthemis arvensis</i>
Αγριοντοματιά	<i>Solanum nigrum</i>
Αγριοπανσές	<i>Viola arvensis</i>
Αναριχώμενο πολύγωνο	<i>Bilderdykia convolvulus</i>
Βερόνικα	<i>Veronica spp</i>
Δωδεκάνθι	<i>Lamium amplexicaule</i>
Καπνόχορτο	<i>Fumaria spp</i>
Κολλητισίδες	<i>Galium spp</i>
Λαπάτσα	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Λιθόσπερμο	<i>Buglossoides arvensis</i>
Μαρτιάκος	<i>Senecio vulgaris</i>
Μεγάλη γαλατσίδα	<i>Euphorbia helioscopia</i>
Μυρώνι	<i>Scandix pecten -veneris</i>
Νεροπιπεριά	<i>Polygonum hydropiper</i>
Πολυκόμπι	<i>Polygonum aviculare</i>
Στελλάρια	<i>Stellaria spp</i>
Σπέργουλα	<i>Spergulla spp</i>
Χαμομήλι	<i>Chamomilla recutita</i>

και όλα τα αγρωστώδη.

2) Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται ,όταν τα ετήσια ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο από το μπουμπούκιασμα μέχρι την άνθηση

3) Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ)

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

SZ2 Χρησιμοποιείστε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μην σπέρνετε και μην φυτεύετε άλλη καλλιέργεια στην ψεκασμένη έκταση πριν

- SZ5 περάσουν τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την εφαρμογή
Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδύσεως να μην χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν 3 εβδομάδες
SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
SZ8 Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ9 Ψεκάστε με πίεση χαμηλή, μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).
SZ10 Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό πλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με πετρέλαιο, στην συνέχεια πλύντε τα με ζεστό νερό και απορρυπαντικό. Πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε ελέγξτε αν έχει απομακρυνθεί το ζιζανιοκτόνο

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι τοξικό στις καλλιέργειες : Βαμβάκι, Τομάτα, Τεύτλα, Καπνά, Αμπέλια, Δένδρα.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με εντομοκτόνο με δρών συστατικό το Chlorpyrifos.

16. Σημάνσεις τοξικότητας:

Γιά τον άνθρωπο: Χη – Επικίνδυνο.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες

RO6 Βλαβερό για τα ψάρια

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα

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

- S1/2/9 Φυλάξτε κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά σε χώρο καλά αεριζόμενο
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα ,ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε και κατά τον ψεκασμό
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό
S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια
S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε πυκνό σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε
S35 Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας αλλά καταστρέψτε τα με πίεση ή τρύπημα αφού τα ξεπλύνετε καλά
S36/37/SY4 Φοράτε φόρμα, γάντια και γυαλιά
SY11 Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του
ΠΡΟΣΟΧΗ : Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο :

S45/46 Σε περίπτωση κατάποσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ,αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα με άφθονο νερό επί δέκα πέντε (15) λεπτά

Αν κατά λάθος καταποθεί το σκεύασμα απαιτείται πλύση στομάχου με θεϊκή κουνιδίνη ή κινίνη από το στόμα

ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO2 Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για δεκαπέντε (15) μέρες

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς

Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε ακτίνα τετρακοσίων (400) μέτρων από ευαίσθητες καλλιέργειες (Βαμβάκι, Τομάτα, Τεύτλα, Καπνά, Αμπέλια, Δένδρα)

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος- Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε χώρο αεριζόμενο, δροσερό και ξηρό.

Σε αυτές συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Θα είναι σύμφωνη 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 31.12.2003

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ