



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

Αθήνα 29-2-2000

Αριθ. πρωτ.: 89092

Ταχ. Δ/νση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 10679 – ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γ.Τσιάμπα  
Τηλέφωνο : 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1.ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.  
Τσιμισκή 42 – 546 23  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(Με απόδειξη)  
2.Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
3. Δ/νσεις Εμπορίου  
Έδρες 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)  
CLIORHAR 100 SL.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 «περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου 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. Το υπ' αριθ. 177351/6231/8-8-1980 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7215 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) LONTREL 100 SL.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-1998 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-1998) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 4-3-99 και 11-10-99 αιτήσεις και πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

**Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7603 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** CLIORHAR.
  2. **Μορφή :** Υδατικό διάλυμα (SL).

3. **Εγγυημένη σύνθεση :** clopyralid 10% β/ο υπό μορφή άλατος monoethanolamine  
βοηθητικές ουσίες: 90,19% % β/β.
4. **Καθαρότητα technical,** από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου AGRIPHAR – Βελγίου :  
95% min.
5. **Παρασκευαστής :** CHIMAC AGRIPHAR SA, Rue de Renory, 26, B-4102, Ourgee, Belgium
6. **Αντιπρόσωπος :** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Τσιμισκή 42, 54623, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
7. **Τυποποιητής :** CHIMAC AGRIPHAR SA, Rue de Renory, 26, B-4102, Ourgee, Belgium
8. **Συσκευαστής :** CHIMAC AGRIPHAR SA, Rue de Renory, 26, B-4102, Ourgee, Belgium
9. **Συσκευασία : 9α. Είδος – Μέγεθος:** α. Φιάλες 100, 200, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
β. Μπετόνια 5 λίτρων και 10 λίτρων.  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου PET.

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

Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατυφύλλων.

11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 40 λίτρα νερό για τα ζαχαρότευτλα και 30-50 λίτρα νερό για τα σιτηρά στο στρέμμα.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :** Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύνετε τα ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό.

**13. Φάσμα δράσης :**

| <b>ΠΕΔΙΟ<br/>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b> | <b>ΣΤΟΧΟΙ</b>   | <b>ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ<br/>κ.εκ. /στρ.</b>  | <b>ΧΡΟΝΟΣ<br/>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>  |
|----------------------------|---|---|--|
| <b>ΖΑΧΑΡΟ-<br/>ΤΕΥΤΛΑ</b>  | Εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο εναντίον πλατύφυλλων ετήσιων και πολυετών ζιζανίων που ανήκουν στις οικογένειες COMPOSITAE, POLYGONACEAE, UMBELIFERAE LEGUMINOSAE | 100-120 μόνο του ή 100 κ.εκ. CLIOPHAR + 600 κ.εκ. Desmedipham + Phenmedipham EC (BETANAL) σε 40 λίτρα νερό /στρέμμα | Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2 - 3 φύλλων.                                  |
| <b>ΣΙΤΑΡΙ<br/>ΚΡΙΘΑΡΙ</b>  |   | 100-120 σκέτο ή 70 ή 70 κ.εκ. CLIOPHAR + 175 MCPA 40% 30-50 λίτρα νερό στο στρέμμα                                  | Στον συνδυασμό του CLIOPHAR με MCPA εφαρμόζεται το μίγμα όταν ζιζάνια έχουν 2 – 6 φύλλα. |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Πιο αποτελεσματικό όταν ψεκάζεται την περίοδο που τα ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στα αρχικά στάδια, ενώ η δράση του είναι αργή όταν οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοούν την ανάπτυξη των ζιζανίων. Εναντίον του *cirsium*, είναι αποτελεσματικό σε οποιοδήποτε στάδιο.
2. Σε συνδυασμό με desmedipham + phenmedipham EC ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης και των δύο προϊόντων.

### **Ζιζάνια που καταπολεμά**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ανθεμίδα       | Anthemis spp          |
| Μπιφόρα        | Bifora radians        |
| Κεντούρια      | Centaurea cyanus      |
| Κίρσιο         | Cirsium arvense       |
| Αγριομαργαρίτα | Chrysanthemum segetum |
| Χαμομήλι       | Chamomilla spp        |
| Πολυκόμπι      | Polygonum spp         |
| Μαρτιάκος      | Senecio vulgaris      |
| Ζωχός          | Sonchus oleraceus     |
| Αγριοτρίφυλλο  | Trifolium spp         |
| Αγριοβίκος     | Vicia sativa          |
| Ασπράγκαθο     | Xanthium spp          |

### **Ζιζάνια που καταπολεμά σε συνδυασμό με phenmedipham + desmedipham 8/8 EC.**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Αστροφάγι  | Atriplex fatula     |
| Λουβουδιά  | Chenopodium album   |
| Καπνόχορτο | Fumaria officinalis |
| Βλήτο      | Amaranthus spp      |
| Παπαρούνα  | Papaver rhoeas      |
| Στύφνος    | Solanum nigrum      |

### **Ζιζάνια που καταπολεμά σε συνδυασμό με MCPA.**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Κολλητσίδα   | Galium aparine      |
| Παπαρούνα    | Papaver spp         |
| Σινάπι άγριο | Sinapis arvensis    |
| Καπνόχορτο   | Fumaria officinalis |
| Βερόνικα     | Veronica spp        |
| Γόγγολη      | Agrostema githago   |

### **Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα**

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3** Μην σπέρνετε και μην φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 2,5 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5** Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μη μολυνθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6** Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες.
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μεκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

### **14. Φυτοτοξικότητα :**

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό αν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης.

### **15. Συνδυαστικότητα :**

Στα ζαχαρότευτλα συνδυάζεται με Desmedipham + Phenmedipham EC και στα σιτάρι-κριθάρι με MCPA όταν αυτό είναι σε μορφή άλατος αμίνης ή άλατος καλίου, αλλά δεν συνδυάζεται όταν το MCPA είναι σε μορφή εστέρα.

- 16. Σημάνσεις τοξικότητας : Xi - ερεθιστικό.**
- 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :**  
R36/38 – Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις) :**  
RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- 19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις) :**
- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
- S24/25 Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S28 Αν μολυνθεί το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Μην ψεκάσετε κόντρα στον άνεμο.
- S23 Αποφύγετε την εισπνοή σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού.
- SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμό.
- S27 Αλλάξτε κάθε ρούχο που βράχηκε με ψεκαστικό υγρό και πλύνετε το πριν το ξαναφορέσετε.
- S15 Μην το αποθηκεύετε κοντά σε θερμή πηγή ή φλόγα.  
Καταστρέψτε τα άδεια δοχεία με πίεση ή τρύπημα. Η χρήση τους για οποιονδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- 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 καταποθεί καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: 01/7793777.
- 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :**  
SO2 Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.
- 22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : ---**
- 23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) :**  
(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : 28 ημέρες.
- 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :**  
Σε καλά κλεισμένη συσκευασία και σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής.

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 τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.
- III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31/12/2004.
- β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο**  
**ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Κ.ΒΡΕΤΤΟΣ**