



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ.ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κωδ.: 101 64 ΑΘΗΝΑΙ
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 36 17 571**

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
OPTICA 60 SL.

**Αθήνα 3 - 2 - 1999
Αριθ. Πρωτ: 88116**

**ΠΡΟΣ: 1.ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ
Φλέμιγκ 15
151 23 ΜΑΡΟΥΣΙ
(Με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4.Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2 - 14561 Κηφισιά
Αποδέκτες Π.Δ.**

ΚΟΙΝ. :

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για την "έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων" 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 γεωργικών φαρμάκων " Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/Β/24.8.88) όσον αφορά τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργ. Φαρμάκων, καθώς και το Π.Δ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/ 30.5.97).
4. Την με αριθ. 73510/23-1-89 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7587 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο γεωργικό φάρμακο DUPLOSAN 60 AS.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας" για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά".
6. Τις από 11-02-97 και 14-1-99 αιτήσεις της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7563 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. Εμπορικό όνομα: OPTICA.

2. **Μορφή:** Υγρό διάλυμα (SL)
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** Mecorprop-p 60% β/ο (άλας με διμεθυλαμίνη)
Βοηθητικές ουσίες: 44.18 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου A H MARKS
-Αγγλίας: 86% min.
5. **Παρασκευαστής:** A H MARKS and Company Ltd, Αγγλίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι.
7. **Τυποποιητής:** A H MARKS and Company Ltd.
8. **Συσκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε, Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα, Φθιώτιδα.
9. **Συσκευασία:** 9α. Είδος - Μέγεθος: Φιάλες πολυαιθυλενίου 1(ενός), 3 (τριών), 5 (πέντε) & 10 (δέκα) λίτρων.
9β. Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Ζιζανιοκτόνο πλατυφύλλων ζιζανίων.
11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμός με 17-30 λίτρα ψεκαστικού υγρού το στρέμμα. Πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. και μπεκ τύπου σκούπας.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο κατά τα 3/4 με νερό. Προστίθεται η απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος αναδεύοντας το ψεκαστικό υγρό και συμπληρώνεται το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.
13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ/στρ	ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτάρι κριθάρι και βρώμη (χειμερινά και ανοιξιάτικα)	Ετήσια και πολυετή πλατύφυλλα ζιζάνια	200	Εφαρμόζεται μεταφυτρωτικά όταν τα ζιζάνια αναπτύσσονται ζωηρά με ζεστό καιρό. Τα σιτηρά θα πρέπει να βρίσκονται στο στάδιο των 3 φύλλων μέχρι την εμφάνιση του πρώτου γόνατου.

Παρατηρήσεις:

- (1) Τα ζιζάνια *Lamium spp.* (λάμιο), *Maricaria spp.* (χαμομήλι), *Polygonum convolvulus*, *Senecio vulgaris* (μαρτιάκος), *Centaurea rhoeas* (κενταύρια), *Cirsium arvense* (κίρσιο), *Fumaria officinalis*, *Papaver rhoeas* (κοινή παραρούνα), *Ranunculus spp.* (ρανούγκουλος) και *Spergula arvense* είναι **μέτρια ευαίσθητα**.
- (2) **Ανθεκτικά** είναι τα ζιζάνια: *Anthemis spp.* (ανθεμίδα), *Chrysanthemum segetum* (αγριομαργαρίτα), *Convolvulus arvensis* (περιπλοκάδα), *Galeopsis tetrahit*, *Geranium rotundifolium* (γεράνι), *Lamium porpureum* (πορφυρό λάμιο), *Polygonum aviculare*

(πολυκόμμι), *Polygonum persicaria* (αγριοπιπεριά), *Viola arvensis* (κοινός αγριοπανσές).

(3) Να μη γίνεται ψεκασμός όταν έχει παγωνιά ή ξηρασία ή όταν αναμένεται βροχή μέσα σε δύο ώρες.

(4) Μέγιστος αριθμός ψεκασμών : ένας το χρόνο.

Ειδικές προφυλάξεις επειδή πρόκειται για ζιζανιοκτόνο (SZ φράσεις):

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

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύεται άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν δύο μήνες από την εφαρμογή του.

SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

SZ8 Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9 Μην ψεκάζετε με πίεση μεγαλύτερη από 3 ατμόσφαιρες (45 psi).

SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.

SZ11 Μην το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό. Κάντε τουλάχιστον δύο πλυσίματα. Πριν ξαναχρησιμοποιήσετε τα ψεκαστικά μέσα ξεπλύντε τα με άφθονο νερό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη σίκαλη.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με BASAGRAN, GALIXIN, CORBEL, CCC 40% υπό την προϋπόθεση ότι το ψεκαστικό μίγμα θα χρησιμοποιηθεί αμέσως μετά την παρασκευή του. Αποφύγετε τα οξέα.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Σταυρός Αγίου Ανδρέα, Xn- ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

Xi ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20/22 Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

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

19. Προφυλάξεις:

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S3/9/49 Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό, σκιερό και καλά αεριζόμενο χώρο στην αρχική του συσκευασία.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S26 Αν πέσει στα μάτια, πλύντε τα με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

- S44 Αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα..
- SY4 Φοράτε γυαλιά
- SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας και θάψτε τα μακριά από επιφανειακά και υπόγεια νερά.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 1 μήνα (μέχρι τα δηλητηριώδη ζιζάνια να ξαναγίνουν αποθητικά για τα ζώα).

22. Απαγορεύσεις:

- A1 Απαγορεύεται η χρήση του σε αεροψεκασμούς.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική και καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε δροσερό, ξηρό, σκιερό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μένει σταθερό για δύο 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 31.12.2003.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ