



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

Αθήνα, 25 - 10 - 2000

Αριθ. πρωτ.: 105937

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμινγκ 15
151 23 – Μαρούσι
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
ΧΕΛΛΟΝΑ ΕC "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

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 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», 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 με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τις με αριθ. 146687/2597/30.3.81 και 104424/14.9.2000 Αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκαν οι με αριθ. **1234** και **1881** οριστικές εγκρίσεις κυκλοφορίας στα όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εντομοκτόνα) **SUN OIL 7E** και **AGRUMIN** αντίστοιχα.
5. Τη με αριθ. 353001/13.04.2000 (ΦΕΚ 566/Β/20.04.2000) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
6. Τις από 15-7-99, 30-9-99 και 26-10-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το σχετικό πρωτόκολλο πληρότητας του φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1885** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΧΕΛΛΟΝΑ EC.
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** parafinic oil 98.5% β/β (μη θειωνούμενο υπόλειμμα 92,5%).
βοηθητικές ουσίες: 1.5% β/β.
ειδικό βάρος: 0.87 gr/ml (στους 20°C).
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 100%.
5. **Παρασκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμινγκ 15, 151 23 – Μαρούσι.
6. **Αντιπρόσωπος:** ----
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** α) Φιάλες των **100, 200, 250, 500** κ.εκ. και **1** λίτρου.
β) Δοχεία των **5** και **10** λίτρων.

9β. Υλικό: Φιάλες και δοχεία από High Density Polyethylene (HDPE).

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

Θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος (μέχρι απορροής) με ψεκαστήρες κοινού όγκου (5-6 atm) ή μηχανοκίνητους (25-30 atm) και μπέκ τύπου σκούπας

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

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση
- Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.
- Σε περίπτωση που πρέπει να προστεθούν άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, αυτό γίνεται αφού πρώτα το γαλάκτωμα του ορυκτελαίου αναδευτεί καλά.
- Σε περίπτωση που το αναμείζουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτελαίου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Λεμονιά, πορτοκαλιά, νερατζιά.	-Κοκκοειδή (κόκκινη ψώρα, μυτιλόμορφη ψώρα, άσπρη ψώρα, ψευδόκοκκος, παρλατόρια, λεκάνιο) -Αφίδες -Ακάρεα -Προνύμφες εντόμων	1000-1300 ή 500 σε συνδυασμό με την κανονική δόση ενός εντομοκτόνου ή ακαρεοκτόνου	Μπορεί να εφαρμοσθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Συνιστώνται ψεκασμοί: -Άνοιξης (με την έναρξη της βλάστησης). -Καλοκαιριού. -Φθινοπώρου. -Χειμώνα. Η καλύτερη εποχή είναι αρχές Ιουνίου με τέλος Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση έντονης προσβολής μπορεί να γίνει ψεκασμός και τον χειμώνα (Φεβρουάριο-Μάρτιο).

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά	-Κοκκοειδή (βαμβακάδα, μαύρη ψώρα, μυτιλόμορφη ψώρα, σφαιρολεκάνιο) -Αυγά ακάρεων -Προνύμφες αφίδων και άλλων εντόμων	1000-1300 ή 500 σε συνδυασμό με την κανονική δόση ενός εντομοκτόνου ή ακαρεοκτόνου	Μπορεί να εφαρμοσθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Συνιστώνται ψεκασμοί: -Άνοιξης (με την έναρξη της βλάστησης). -Καλοκαιριού. -Φθινοπώρου. -Χειμώνα.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: (Βερικοκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά, δαμασκηινιά)	-Κοκκοειδή (βαμβακάδα, μαύρη ψώρα, μυτιλόμορφη ψώρα, σφαιρολεκάνιο) -Αυγά ακάρεων -Προνύμφες αφίδων και άλλων εντόμων	>>	>>
ΕΛΙΑ	-Κοκκοειδή (παρλατόρια, ασπιδιωτός, λεκάνιο, πολίνια) -Προνύμφες εντόμων	>>	>>
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	-Κοκκοειδή (παρλατόρια, μυτιλόμορφη ψώρα) -Αυγά τετρανύχων -Προνύμφες αφίδων και άλλων εντόμων	>>	>>

Παρατηρήσεις:

- Κατά τη χρήση του θερινού πολτού τα δένδρα πρέπει να είναι ποτισμένα. Ποτίζουμε μία εβδομάδα πριν από τον ψεκασμό.
- Να μην γίνονται ψεκασμοί όταν υπάρχει παγετός ή κίνδυνος παγετού, καθώς και σε περιόδους ξηρασίας και υπερβολικής υγρασίας.

14. Φυτοτοξικότητα:

-Να μη γίνεται εφαρμογή όταν η θερμοκρασία ξεπερνάει τους 32°C.

-Να μην εφαρμόζεται επί 30 ημέρες πριν ή μετά από εφαρμογές σκευασμάτων που περιέχουν *θειό ή θειασβέστιο*.

-Στα μηλοειδή και ιδιαίτερα στην ποικιλία κρυστάλλι, να μην προηγείται ή έπεται εφαρμογή *captan* για διάστημα τουλάχιστον μίας (1) εβδομάδας.

Να χρησιμοποιούνται οι μικρές δόσεις σε ευαίσθητα στο λάδι φυτά (π.χ. σε μερικά καλλωπιστικά). Να γίνεται δοκιμή σε 1 ή 2 φυτά.

15. Συνδυαστικότητα:

- Δεν συνδυάζεται με ισχυρώς αλκαλικά σκευάσματα (βορδιγάλαιο πολτό, θειασβέστιο, θείο, propargite, captan και dinocap).
- Να μην χρησιμοποιείται μαζί ή αμέσως πριν ή μετά από ψεκάσμο με folpet.

16. Σημάνσεις τοξικότητας:

Xn – Επικίνδυνο, Xi – Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R20/21/22** Βλαβερό όταν εισπνέετε, σε επαφή με το δέρμα και σε περιπτώσεις κατάποσης.
- R36** Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

- RO4/RO7** Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

- S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S23** -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S25** -Αποφεύγεται επαφή με τα μάτια.
- S27** -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.
- S35** -Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας. Η χρήση τους για κάθε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- SY1/4** -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, λαστιχένια γάντια και γυαλιά ή μάσκα όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- SY8** -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμο.
- SY10** -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

- Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν μετά το πλύσιμο ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Αν υπάρχει αναπνευστικό πρόβλημα:** Ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί ζητείστε ιατρική βοήθεια.
- Αντίδοτο:** Συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.**

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO3** -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- Π1** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **20 ημέρες.**
Σε περίπτωση αναμίξεως με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την “τελευταία επέμβαση” του άλλου σκευάσματος (αν αυτή είναι πάνω από 20 ημέρες).

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Θα 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 **31-12-2004**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ