



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

Αθήνα, 14 – 3 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 95868

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX : 210 36 17 103  
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο : 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε.  
Εθνικής Αντιστάσεως 84  
152 31 -ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(με απόδειξη)  
2. Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
3. Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
PRIMOIL 81 EW "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/77) «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 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. 83346/28.7.86 (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. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 93504/7.4.2000 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1873 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν ΘΕΡΙΝΟΣ ΠΟΛΤΟΣ-ΝΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ.
5. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις από 2-4-2002, 13-1-2003, 17-1-2003 και 23-1-2003 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 17-1-2003 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

**Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1978** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** PRIMOIL 81 EW
2. **Μορφή:** Γαλάκτωμα (emulsion) (EW)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Ορυκτέλαιο ναφθενικής βάσης (λευκό) 81% β/β.  
Βοηθητικές ουσίες 19% β/β.  
Μη θειωνούμενο υπόλειμμα: 93% min.  
Ειδικό βάρος: 0,875.
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 100%
5. **Παρασκευαστής:** ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε., Εθνικής Αντιστάσεως 84, 152 31 – Χαλάνδρι.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας.
8. **Συσκευαστής:** ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος: i)** Δοχεία των 100, 150, 190, 200, 250, 300, 500 κ.εκ.,  
1, 2, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 10, 15, 17, 20 και 25 λίτρων.  
**ii)** Βαρέλια 200 λίτρων.  
**9β. Υλικό: i)** Δοχεία από HDPE ή SELAR. **ii)** Βαρέλια μεταλλικά επενδεδυμένα.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - τρόπος δράσης:**  
Θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, αυγών 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 μπεκ 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 μέσα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.  
-Σε περίπτωση που το αναμιξούμε 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   | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ   |
|--|---|--|--|
| <b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b><br>Γκρέϊπ φρουτ,<br>λεμονιά,<br>μανταρινιά,<br>πορτοκαλιά,<br>φράπα | Κοκκοειδή<br>-Κόκκινη ψώρα<br>(Aonidiella aurantii)<br>-Μυτιλόμορφη ψώρα<br>(Lepidosaphes beckii)<br>-Άσπρη ψώρα<br>(Aspidiotus nerii)<br>-Ψευδόκοκκος<br>(Pseudococcus citri)<br>-Ανθοτρήτης<br>(Prays citri)<br>-Αφίδες<br>(Aphis spp.)<br>-Καλόκορις<br>(Calocoris trivialis)<br>-Θρίπες<br>(Heliothis haemorrhoidalis)<br>-Ακάρεα<br>(Tetranychus spp,<br>Aceria sheldoni,<br>Aculus pelecassi) | α) 0,5-1,5 κιλό στα<br>100 λίτρα νερό, για<br>ελαφρές έως μέτριες<br>έντασης προσβολές<br><br>β) 2 κιλά στα 100<br>λίτρα νερό, για<br>έντονες προσβολές<br>κυρίως κοκκοειδών | Συνιστώνται ψεκασμοί<br>α) ανοίξεως, με την<br>έναρξη της βλάστησης<br>β) καλοκαιριού<br>γ) φθινοπώρου<br>Καλύτερη εποχή ψεκα-<br>σμού για τα εσπεριδοειδή,<br>αρχές Ιουνίου με τέλος<br>Σεπτεμβρίου.<br>Σε περίπτωση έντονης<br>προσβολής μπορεί να γίνει<br>ψεκασμός και τον<br>χειμώνα. |
| <b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b>   | Κοκκοειδή   | α) 0,5-1,5 κιλό στα  | Συνιστώνται ψεκασμοί   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Μηλιά,<br>αχλαδιά,<br>κυδωνιά  | -Βαμβακάδα<br>(Pseudococcus citri)<br>-Μαύρη ψώρα<br>(Quadraspidiotus piri)<br>-Παρλατόρια<br>(Parlatoria oleae)<br>-Μυτιλόμορφη ψώρα<br>(Lepidosaphes beckii)<br>Αυγά ακάρεων, προνύμφες<br>αφίδων και άλλων εντόμων              | 100 λίτρα νερό, για<br>ελαφρές έως μέτριας<br>έντασης προσβολές<br><br>β) 2 κιλά στα 100<br>λίτρα νερό, για<br>έντονες προσβολές<br>κυρίως κοκκοειδών                        | α) ανοίξεως, με την<br>έναρξη της βλάστησης<br>β) καλοκαιριού<br>γ) φθινοπώρου                         |
| <b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:</b><br>Βερικοκιά,<br>κερασιά,<br>ροδακινιά,<br>δαμασκηινιά | Κοκκοειδή<br>-Βαμβακάδα<br>(Pseudococcus citri)<br>-Μαύρη ψώρα<br>(Quadraspidiotus piri)<br>-Παρλατόρια<br>(Parlatoria oleae)<br>-Μυτιλόμορφη ψώρα<br>(Lepidosaphes beckii)<br>Αυγά ακάρεων, προνύμφες<br>αφίδων και άλλων εντόμων | α) 0,5-1,5 κιλό στα<br>100 λίτρα νερό, για<br>ελαφρές έως μέτριας<br>έντασης προσβολές<br><br>β) 2 κιλά στα 100<br>λίτρα νερό, για<br>έντονες προσβολές<br>κυρίως κοκκοειδών | Συνιστώνται ψεκασμοί<br>α) ανοίξεως, με την<br>έναρξη της βλάστησης<br>β) καλοκαιριού<br>γ) φθινοπώρου |
| <b>ΕΛΙΑ</b>  | Κοκκοειδή<br>-Παρλατόρια<br>(Parlatoria oleae)<br>-Λεκάνιο<br>(Saissetia oleae)<br>-Άσπρη ψώρα<br>(Aspidiotus nerii)<br>-Προνύμφες άλλων<br>εντόμων  | α) 0,5-1,5 κιλό στα<br>100 λίτρα νερό, για<br>ελαφρές έως μέτριας<br>έντασης προσβολές<br><br>β) 2 κιλά στα 100<br>λίτρα νερό, για<br>έντονες προσβολές<br>κυρίως κοκκοειδών | Συνιστώνται ψεκασμοί<br>α) ανοίξεως, με την<br>έναρξη της βλάστησης<br>β) καλοκαιριού<br>γ) φθινοπώρου |
| <b>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</b>  | Κοκκοειδή<br>-Παρλατόρια<br>(Parlatoria oleae)<br>Μυτιλόμορφη ψώρα<br>(Lepidosaphes spp.)  | α) 0,5-1,5 κιλό στα<br>100 λίτρα νερό, για<br>ελαφρές έως μέτριας<br>έντασης προσβολές<br><br>β) 2 κιλά στα 100<br>λίτρα νερό, για<br>έντονες προσβολές<br>κυρίως κοκκοειδών | Συνιστώνται ψεκασμοί<br>α) ανοίξεως, με την<br>έναρξη της βλάστησης<br>β) καλοκαιριού<br>γ) φθινοπώρου |

#### Παρατηρήσεις:

- Χρησιμοποιούνται στο στρέμμα: 100-200 λίτρα ψεκαστικού υγρού στα οπωροφόρα δένδρα, και 50-80 λίτρα στα καλλωπιστικά.
- Κατά την χρήση του θερινού πολτού τα δένδρα πρέπει να είναι ποτισμένα (να μην διψάνε, για αυτό ποτίζουμε μια εβδομάδα πριν από τον ψεκασμό). Επίσης η θερμοκρασία του περιβάλλοντος πρέπει να είναι κάτω των 32 C°.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.  
Να μην εφαρμόζεται επί 30 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή θείου, θειασβεστίου.

Στα μηλοειδή και ιδίως στην αχλαδιά ποικιλίας *κρυστάλλι* να μην προηγείται ή έπεται εφαρμογή με *captan* σε διάστημα τουλάχιστον μιας εβδομάδας.

15. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με ισχυρώς αλκαλικά σκευάσματα (βορδ. πολτός, θειασβέστιο και με τα: dinocap, captan, θείο).
16. **Σημάνσεις:** Xn - Επικίνδυνο.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**  
**R20/21/22** Βλαβερό όταν εισπνέετε, σε επαφή με το δέρμα και σε περιπτώσεις κατάποσης.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**  
**RO6/RO9** Βλαβερό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.
19. **Προφυλάξεις για το 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.  
**S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
**S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα και πάτημα.  
**SY1/4** Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια και γυαλιά όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.  
**SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.  
**SY11** Μην μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**  
Σε περίπτωση αδιαθεσίας, απευθυνθείτε σε γιατρό για τις κατάλληλες επεμβάσεις πρώτων βοηθειών.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.  
Αν υπάρξει **αναπνευστικό πρόβλημα:** ο παθόντας να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί να ζητηθεί ιατρική βοήθεια.  
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.
21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**  
**SO4** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
22. **Απαγορεύσεις (A φράσεις):**  
**A1** Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.  
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 ανάμιξης με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την “τελευταία επέμβαση” του άλλου σκευάσματος (αν αυτή είναι πάνω από 20 ημέρες).
24. **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για πέντε (5) χρόνια.

**II. Κείμενο ετικέτας:**

**α.** Θα είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

**β.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2007**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**