



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

Αθήνα, 4 - 2 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 91999

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

ΠΡΟΣ: 1. ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 98
196 00 – Μάνδρα Αττικής
(θέση Ξηροπήγαδο)
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις 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)
SCORPION 98,5 EC "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/1977) 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. 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. Τη με αριθ. 90471/7.3.2001 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1892 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) OILDREX 83 EC.
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 19-2-2002, 17-10-2002, 24-10-2002 και 28-11-2002 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 24-10-2002 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1968** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SCORPION
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** paraffinic oil 98,5% β/β
βοηθητικές ουσίες: 1,5% β/β
ειδικό βάρος: 0.85 gr/ml
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 100%
5. **Παρασκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., θέση Ξηροπήγαδο, 196 00 – Μάνδρα Αττικής.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-μέγεθος:** -Φιάλες των 100, 200, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.
-Δοχεία των 5 και 10 λίτρων.
9β. Υλικό : HDPE (για όλες τις συσκευασίες).

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

Θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος 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 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 αναμειξουμε 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: (Γκρέιπ φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, φράπα)	Κόκκινη ψώρα (Aonidiella aurantii), Ψευδόκοκκος (Planococcus citri), Λεκάνιο (Saissetia oleae), Άσπρη ψώρα (Aspidiotus nerii), Μαύρη ψώρα (Parlatoria zizyphi), Άλλα κοκκοειδή (Chrysomphalus	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: -Ανοιξης (με την έναρξη της βλάστησης). -Καλοκαιριού. -Φθινοπώρου. -Χειμώνα. Η καλύτερη εποχή είναι αρχές Ιουνίου με τέλος Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση έντονης προσβολής μπορεί να γίνει

	dictyospermi, Pericerya purchasi, Ceroplastes rusci, C. sinensis, Mytilococcus beckii, Coccus hesperidum), Τετράνυχοι (Panonychus citri, Tetranychus urticae, Eriophyes sheldoni, Aculus pelecassi), Αλευρώδεις (Dialeurodes citri, Aleurothrixus floccosus)		ψεκασμός και τον χειμώνα (Φεβρουάριο-Μάρτιο).
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: (Μηλιά, αγλαδιά, κυδωνιά)	Ψώρα Σαν-Ζοζέ (Quadraspidiotus pernicius), Παρλατόρια (Parlatoria oleae), Βαμβακάδα (Pseudalacaspis pentagona), Μυτιλόμορφη ψώρα (Lepidosaphes ulmi), Σταχτιά ψώρα (Epidiaspis leperii), Φυλλοδέτες (Archis rosanus, A. podanus), Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Panonychus ulmi, Bryobia rubrioculus), Ψύλλα (Psylla spp), Αφίδες (Eriosoma laningerum, Aphis pomi, Dysaphis piri, D. plantaginea)	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, κερασιά, ροδακινιά, νεκταρινιά, δαμασκηλιά)	Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus pernicius), Βαμβακάδα (Pseudalacaspis pentagona), Σφαιρολεκάνιο (Sphaerolecanium prunastri), Παρλατόρια (Parlatoria oleae), Μυτιλόμορφη ψώρα	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.

	(Lepidosaphes ulmi), Αφίδες (Myzus persicae, Aphis spp.), Φυλλοδέτες (Archips rosanus, podanus), Ακάρεα (Tetranychus spp., Bryobia praetiosa, Aculus spp), Προνύμφες αφίδων και άλλων εντόμων.		
ΕΛΙΑ	Λεκάνιο (Saissetia oleae), Ασπιδιώτος (Aspidiotus nerii), Παρλατόρια (Parlatoria oleae), Πολίνια (Pollinia pollini), Μυτιλόμορφη ψώρα (Lepidosaphes ulmi), Βαμβακάδα (Euphyllura olivina), 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.
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Κοκκοειδή (Parlatoria spp., Aspidiotus spp., Diaspis spp., Saissetia oleae, Icerya purchasi, Ceroplastes sinensis, Pseudocossus spp), Φυλλορύκτες (Napticulla centifoliella, Hyponomeuta malinellus, Leucoptera spp.), Φυλλοδέτες (Tortrix spp.), Αφίδες (Aphis spp.)	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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Κατά τη χρήση του θερινού πολτού τα δένδρα πρέπει να είναι ποτισμένα. Ποτίζουμε μία εβδομάδα πριν από τον ψεκασμό.
2. Αποφεύγετε τον ψεκασμό όταν τα φυτά είναι μισομαραμένα και σε περιόδους έντονης ξηρασίας.
3. Να μη γίνεται εφαρμογή με το σκεύασμα όταν η θερμοκρασία ξεπερνάει τους 32⁰C, γιατί μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα φυτοτοξικότητας.

4. Να μην γίνονται ψεκασμοί όταν υπάρχει παγετός ή κίνδυνος παγετού, καθώς και σε περιόδους ξηρασίας και υπερβολικής υγρασίας.
5. Να μη γίνεται εφαρμογή με το σκεύασμα επί 30 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή θείου ή θειασβεστίου.
6. Στα μηλοειδή και ειδικά στο κρυστάλλι να μην προηγείται ή έπεται εφαρμογή Κάπταν, Φολπέτ, Δινιτροενώσεων, Καρμπαρύλ σε διάστημα τουλάχιστον 1 εβδομάδας.
7. Να μην χρησιμοποιείται μαζί με Carbaryl στα οπωροφόρα δένδρα.
8. Οι όγκοι ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα είναι: ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: 200-400 λίτρα / στρέμμα, ΑΚΡΟΔΡΥΑ: 100-150 λίτρα / στρέμμα, ΜΗΛΟΕΙΔΗ-ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: 150-250 λίτρα / στρέμμα, ΕΛΙΑ: 150-300 λίτρα / στρέμμα, ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ: 80 λίτρα / στρέμμα.
9. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1-4 εφαρμογές.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και προφυλάξεις χρήσης του.

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: Το σκεύασμα συνδυάζεται με όλα τα γνωστά εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα και μυκητοκτόνα. Δεν συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά σκευάσματα, θειασβέστιο, θείο, Propargite, Captan, Dinocap.

16. Σήμανση τοξικότητας: Xn – Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20/21/22 Βλαβερό όταν εισπνέετε, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

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 ψεκασμό.

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: (210) 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 **31-12-2007.**

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ