

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

Αθήνα 17 - 6 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 66131

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
 Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1) ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.
 Αριστοτέλους 38
 104 33 - ΑΘΗΝΑ
 (με απόδειξη)
2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
 Έδρες τους
3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
 Έδρες τους
4) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
 ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
 Τμήμα Ελέγχου
 Γεωργικών Φαρμάκων
 Εκάλης 2,
 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
PHANTOM»

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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 για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», 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».
4. Το υπ' αριθ. 72099/30.4.97 έγγραφό μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τη με αριθ. 65175/24.2.97 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1681 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοιάς σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **DUROPAZ**.
6. Τη με αριθ. 358731/14.10.96 (ΦΕΚ 939/Β'/15.10.1996) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δημήτριο Σωτηρλή και Βασίλειο Γερανίδη».

7. Τις από 29-10-93, 16-6-95, 9-12-97, 26-5-98 και 9-6-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 16-6-95 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 9-6-98 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1717** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** PHANTOM
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** chlorpyrifos 48% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 51,37% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 94% min.
5. **Παρασκευαστής:** SUNDAT(S) PTE LTD, SINGAPORE.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Αριστοτέλους 38, 104 33 - Αθήνα.
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και 2 λίτρων.

9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX ή PET ή SELAR ή αλουμίνιο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής, στομάχου και αναπνοής.

11. Τρόπος εφαρμογής : -Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρις απορροής.

- Ψεκασμοί εδάφους και ενσωμάτωση.
- Δολώματα

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
--------------------	---------------	-------------	-------------------------

13.1 ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ

Εσπεριδοειδή (Λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά)	-Ψευδόκοκκος (Pseudococcus citri) -Κόκκινη ψώρα (Aonidiella aurantii) -Λεκάνιο (Saissetia oleae) -Ασπιδιωτός (Aspidiotus nerii) -Ισέρνα (Icerya purchasi) -Μυτιλόμορφη ψώρα (Lepidosaphis beckii)	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ψεκασμών ανά 15 ημέρες. Για τα κοκκοειδή οι ψεκασμοί γίνονται από Ιούνιο -Σεπτέμβριο πριν τα νέα άτομα εγκατασταθούν στον καρπό.
--	--	------------------------------------	--

Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά)	<ul style="list-style-type: none"> -Λοιπές ψώρες -Θρίπες (Trips spp.) -Αφίδες (Aphis spiraecola) -Ανθοτρήτης (Prays citri) -Καρπόκαψα (Cydia pomonella) -Ανθονόμος (Anthonomus pomorum, A. piri) -Υπονομευτής (Hyponomeuta malinellus, H. padellus) -Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus) -Βαμβακάδα (Diaspis pentagona) -Ματόψειρα (Eriosoma lanigerum) -Φυλλορύκτες (Phyllonorycter blancardella, P. corylifoliella, Cemistoma scitella, Lyonetia clerkella) -Ζεύζερα (Zeuzera pyrina) -Κόσσοι (Cossus cossus) -Ξυλοφάγα έντομα 	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 15 ημέρες.
Πυρηνόκαρπα (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά)	<ul style="list-style-type: none"> -Ανάρσια (Anarsia lineatella) -Βαμβακάδα (Diaspis pentagona) -Καρπόκαψα (Cydia molesta) -Φυλλοδέτες (Archips rosanus, A. podanus, Adoxophyes orana) -Ζεύζερα (Zeuzera pyrina) -Κόσσοι (Cossus cossus) -Ξυλοφάγα έντομα 	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 15 ημέρες.

Ελιά	-Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>) -Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus nerii</i>) -Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) -Πολλίνια (<i>Pollinia pollini</i>) -Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>) -Ρυγχίτης (<i>Rynchites ctibripennis</i>)	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη μετά 15 ημέρες.
ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Σκόρδο, κρεμμύδια, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, πεπόνι, κολοκύθι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, μαϊντανός, φασόλι, κουκιά, σέλινι, άνιθος)	-Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>myzus</i> spp.) -Θρίπες (<i>Trips</i> spp.) -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> spp.) -Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>)	200-250 κ.εκ./στρ. (με 50-80 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη ανά 15 ημέρες.
BAMBAKI	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exiqua</i>) -Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>) -Θρίπες (<i>Trips tabaci</i>)	200-250 κ.εκ./στρ. (με 50-80 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών ή των πρώτων εντόμων. Επόμενοι ψεκασμοί με την επανεμφάνιση των εντόμων ή ανά 15 ημέρες.
ΠΑΤΑΤΑ	-Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) -Φθοριμαία	200-250 κ.εκ./στρ. (με 50-80 λίτρα)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη ανά 15 ημέρες.

(Phthorimeae operculella) ψεκαστικό
 -Αφίδες υγρό στο
 (Aphis spp.) στρέμμα)

13.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

ΛΑΧΑΝΙΚΑ (αγγούρι, κολοκύθι, καρπούζι)	-Σιδεροσκούληκο (Agriotis spp.) -Υλέμνια (Hylemyia Antiqua)	520 κ.εκ./στρ (Καθολική εφαρμογή) ή 200 κ.εκ. /στρ. (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
ΤΡΙΦΥΛΛΙ, ΒΑΜΒΑΚΙ, ΠΑΤΑΤΑ, ΣΙΤΑΡΙ, ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ, ΚΑΠΝΟΣ	-Πρασάγγουρας (Gryllotalpa spp.) -Χλώροπας (Carabidae) -Ζάμπρος (Zabrus tenebrioides)	200 κ.εκ./στρ. (Καθολική εφαρμογή) 100 κ.εκ./στρ (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
	-Κοφτοσκούληκο (Agriotis spp.)	130 κ.εκ./στρ. (Καθολική εφαρμογή) 80 κ.εκ./ /στρ. (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
Σπορεία, καπνοσπορεία	»	5 κ.εκ./10 τ.μ	Μετά τη σπορά. Εφαρμογή με το νερό του ποτίσματος.
Καπνός, τομάτα, λοιπά λαχανικά	»	150 κ.εκ./στρ.	Κατά το φύτεμα. Με το νερό του φυτέματος.
Πατάτα	»	200 κ.εκ./στρ.	Κατά το φύτεμα. Ψεκασμός του εδάφους στις αυλακιές.

13.3 ΔΟΛΩΜΑΤΑ

-Κοφτοσκούληκο (Agriotis spp.)
 -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa spp.)

Δόση: 100 κ.εκ./στρ. με 3 KG πίτουρα σε 1 λίτρο νερό και διασκορπισμό στη συνέχεια.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα σε πρώιμες ποικιλίες ροδακινιάς και σε νεαρά φυτά μαρουλιού.

15. Συνδυαστικότητα:

Δε συνδυάζεται με πολύ αλκαλικά σκευάσματα, όπως θειασβέστιο και βορδιγάλειο πολτό.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας:

Xn-Επικίνδυνο, Xi-Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10** -Εύφλεκτο
- R20** -Βλαβερό όταν εισπνέεται.
- R22** -Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- R36** -Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- RO4/RO7** Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικώς τους υδρόβιους οργανισμούς.
- RO11** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.
- RO13/RO15** Βλαβερό για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.

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

- S1/S2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκευάσμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
- S39** Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY1** Όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκευάσμα φοράτε φόρμα μπότες και ελαστικά γάντια.
Αν πεταχτεί φάρμακο στα μάτια πλύντε τα καλά επί 15 λεπτά.
- 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 ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

" 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 κατάποσης: Προκαλέστε αμέσως εμετό. Ζητήστε επειγόντως ιατρική βοήθεια.

Αναπνοή: Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15' λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύντε αμέσως τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Αντίδοτο: θεϊκή ατροπίνη με τις οδηγίες γιατρού.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO1** -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- SO3** -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- SO5** -Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 21 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- A1** -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
-Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επίγεια χερσαία ύδατα.

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

- (Π1)** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
 - Εσπεριδοειδή: **30** ημέρες
 - Μηλοειδή: **30** ημέρες
 - Ελιά: μέχρι τέλος Αυγούστου
 - Άλλες καλλιέργειες: **20** ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

- (S7/8)** Διατηρήστε το σε μέρος ξηρό και δροσερό.
Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α.** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Το τελικό κείμενο ετικέτας θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2002**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ