



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

Αθήνα, 23 – 9 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 74329

Ταχ. Δ/νση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Α. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Αριστοτέλους 38
104 33 - ΑΘΗΝΑ
(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 γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
PHOREL 10 GR"

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 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 των 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) Π.Δ..
4. Τη με αριθ. 72610/28-8-98 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1735** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **SKOLIX**.
5. Τη με αριθ. 358731 / 14-10-1996 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη».

6. Τις από 26-3-96, 8-4-97 και 3-9-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 1-7-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1746** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** PHOREL

2. **Μορφή:** Κοκκώδες (GR)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** phorate 10% β/β
βοηθ. ουσίες: 88,9 % β/β

4. **Καθαρότητα technical από τα οποία παρασκευάζεται:** 90% min

5. **Παρασκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Αριστοτέλους 38, 104 33 Αθήνα

6. **Αντιπρόσωπος:** -----

7. **Τυποποιητής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Ελευσίνας

8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής

9. **Συσκευασία: 9α. Είδος - Μέγεθος: i)** Σακούλες των **2** κιλών.

ii) Σακούλες των **5** και **10** κιλών.

9β.. Υλικό: i) Διπλές σακούλες 2 kgf αλουμινίου με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου.

ii) Διπλές σακούλες πολυεστέρα με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου.

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

Οργανοφωσφορικό διασυστηματικό εντομοκτόνο που δρά δι'επαφής και από στομάχου. Καταπολεμά έντομα εδάφους και μυζητικά και μασσητικά έντομα φυλλώματος. Έχει κάποια δράση σε μερικούς νηματώδεις.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

α. Εφαρμογή πάνω στις γραμμές σποράς-φύτευσης με ειδικό μηχανικό διανομέα (που προσαρμόζεται στην σπαστική-φυτευτική μηχανή).

β. Εφαρμογή σε όλη την επιφάνεια του αγρού με μηχανήμα κατά την προετοιμασία του αγρού πριν την σπορά ή την φύτευση και ενσωμάτωση σε βάθος 5-10 εκατ.

γ. Εφαρμογή στο πρώτο σκάλισμα στην πατάτα ,στις γραμμές.

δ. Εφαρμογή κατά θέσεις (φωληές) στους αντίστοιχους λάκκους φύτευσης.

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

13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	
		(κιλά / στρέμμα)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</u> (Λάχανο, καρότο, φασόλι, μελιτζάνα, πιπεριά,	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (<i>Agriotes lineatus</i>)	1,5 ή	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη σπορά ή φύτευση.
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>) Πρασάγγουρας	3-4	Εφαρμογή σ'όλη την επιφάνεια, πριν τη σπορά ή

σέλινο, τομάτα, κολοκύθια)	(Gryllotalpa gryllotalpa) Μηλολόνη (Melolontha melolontha) Υλέμια (Hylemyia platura) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Αφίδες (Aphis spp.) Θρίπες (Thrips spp.) Αλευρώδης (Bemisia tabaci)		φύτευση.
		1-2 γρ. σε κάθε λάκκο	Εφαρμογή κατά θέσεις φύτευσης (φωλιές).
<u>BAMBAKI</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Elateridae- Agriotes spp.) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Αφίδες (Aphis gossypii) Θρίπες (Thrips tabaci) Αλευρώδης (Bemisia tabaci) Τζιτζικάκια (Cicadellidae- Empoasca spp.)	1,5 ή 3-4	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη σπορά. Εφαρμογή σ' όλη την επιφάνεια, πριν τη σπορά.
<u>ΠΑΤΑΤΑ</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) Μηλολόνη (Melolontha melolontha) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) Αφίδες (Aphis spp.) Θρίπες	1,5 ή 3-4 ή 1-2 γρ.σε κάθε λάκκο 1,5-2	<u>1η Εφαρμογή:</u> Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη φύτευση. Εφαρμογή σ' όλη την επιφάνεια, πριν τη φύτευση. Εφαρμογή κατά θέσεις φύτευσης (φωλιές). <u>2η Εφαρμογή:</u> Εφαρμογή στο πρώτο

	(Thrips spp.) Φθοριμαία (Phthorimaea operculella)		σκάλισμα, στις γραμμές.
<u>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Υλέμυια (Hylemyia antiqua) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Σεζάμια (Sesamia cretica, S. nonagrioides) Αφίδες (Aphis spp) Θρίπες (Thrips spp) Τζιτζικάκια (Cicadellidae- Empoasca spp.)	Όπως στο βαμβάκι	Όπως στο βαμβάκι
<u>ΚΑΠΝΟΣ</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Αφίδες (Myzus persicae) Θρίπες (Thrips tabaci)	1,5 ή 3-4 ή 1-2 γραμ. Σε κάθε λάκκο.	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη φύτευση. Εφαρμογή σ'όλη την επιφάνεια, πριν τη φύτευση. Εφαρμογή κατά θέσεις φύτευσης (φωληές)
<u>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</u>	Έντομα εδάφους και Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: (όπως στα λαχανικά).	Όπως στα λαχανικά	Όπως στα λαχανικά
<u>ΦΥΤΩΡΙΑ</u> <u>ΚΑΛΛΩΠ/ΚΩΝ,</u> <u>ΣΠΟΡΕΙΑ</u> (καπνού, λαχανικών,κ.λ.π.)	Έντομα εδάφους και Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: (όπως στα λαχανικά)	6-8 γραμ./ τετρ. μέτρο 1 κιλό σε 1 κυβ.μέτρο μίγματος	Σ'όλη την επιφάνεια, πριν την σπορά ή φύτευση. Για μίγμα χόματος - κοπριάς.

Παρατηρήσεις:

1. Μετά την εφαρμογή του PHOREL 10 GR πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.
2. Κατά την εφαρμογή του PHOREL 10 GR όταν φυσάει άνεμος καθώς και όταν εφαρμόζεται με λιπασματοδιανομέα ή με σπартική μηχανή να γίνεται χρήση κατάλληλης αναπνευστικής μάσκας ή τουλάχιστον μάσκας προστασίας από τις σκόνες.
3. Σε εδάφη πολύ αλκαλικά συνιστάται να αυξηθούν οι δόσεις κατά 1/6.

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι δυνατόν να παρουσιάσει φυτοτοξικά συμπτώματα σε *καρότα, φασόλια, αραβόσιτο και τομάτες* εάν οι κόκκοι έρθουν σ'επαφή με τους σπόρους.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα.

16. Σημάνσεις τοξικότητας:

T, ΤΟΞΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R23** Τοξικό όταν εισπνέεται
R24 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
R25 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO5** Τοξικό για τα ψάρια.
RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα
RO12/RO14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά

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.
S20 Μην τρώτε ,πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S22 Μην αναπνέετε την σκόνη πάνω από τα κουτιά της μηχανής (σπартική κλπ) όταν αδειάζετε το σκεύασμα
S25 Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ,πλύντε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική περίθαλψη
S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.
S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.
S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

- SY1/2** Όταν χειρίζεστε το σκεύασμα φοράτε φόρμα με μακριά μανίκια και παντελόνια χωρίς ρεβέρ, καθώς και τραγιόσκα, μπότες και αδιαπέραστα γάντια από νεοπρένιο.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον χειρισμό του σκευάσματος.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μη 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:

S45 Αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Αντίδοτο: Ατροπίνη σε συνδυασμό με 2-PAM

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά και λοιπά ζώα μακριά από τον χώρο που έγινε η εφαρμογή του φαρμάκου για 42 μέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

(A3) Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **80** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος- Συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάσσεται σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία.

Ημερομηνία λήξης: δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Θα είναι σύμφωνη 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 **31-12-2002**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ