



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

Αθήνα, 30-12-1998

Αριθ. πρωτ.: 83045

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 36 17 103  
Πληροφορίες: Γ. Γκίνης  
Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1. ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ,  
Λεωφόρος ΝΑΤΟ,  
Θέση Πηλιχό, Τ.Θ. 92  
193 00 - Ασπρόπυργος  
(Με απόδειξη)  
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/σεις 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)  
PHORAZON "

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. 74329/23-9-98 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1746 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **PHOREL 10GR**.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».

6. Τις από 14-2-96, 14-1-97, 26-11-98 και 14-12-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 22-1-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

### Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1782** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** PHORAZON

**2. Μορφή:** Κοκκώδες (GR)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** phorate 10% β/β  
βοηθ. ουσίες: 88,89 % β/β

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

**5. Παρασκευαστής:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Λεωφόρος ΝΑΤΟ, Θέση Πηλιχό, Ασπρόπυργος

**6. Αντιπρόσωπος:** -----

**7. Τυποποιητής:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος - Αττικής

**8. Συσκευαστής:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος - Αττικής

**9. Συσκευασία: 9α. Είδος - Μέγεθος: i)** Σακίδια πλαστικά των **1, 1,5 2, 3 5, και 10** κιλών και πλαστικά σακίδια εντός χαρτοκιβωτίου **1, 1,5 2, 3, 5, και 10** κιλών.

**9β.. Υλικό:** Πλαστικό από πολυεστέρα με εσωτερικό στρώμα 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 μασητικά 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 σπαρτική-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 (φωληγές) στους αντίστοιχους λάκκους φύτευσης.

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

**13. Φάσμα δράσης:**

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

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

**ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ**

Έντομα εδάφους:  
Σιδηροσκούληκα  
(*Agriotes lineatus*)  
Κοφτοσκούληκα  
(*Agrotis spp.*)  
Υλέμνια  
(*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

**ΚΑΠΝΟΣ**

Έντομα εδάφους:  
Σιδηροσκούληκα  
(*Agriotes lineatus*)  
Κοφτοσκούληκα  
(*Agrotis spp.*)  
Μυζητικά-Μασσητικά  
έντομα:  
Αφίδες  
(*Myzus persicae*)  
Θρίπες  
(*Thrips tabaci*)

1,5  
ή

Εφαρμογή στις γραμμές,  
πριν ή κατά τη φύτευση.

3-4

Εφαρμογή σ' όλη την  
επιφάνεια, πριν τη  
φύτευση.

ή

1-2  
γραμ. Σε κάθε  
λάκκο.

Εφαρμογή κατά θέσεις  
φύτευσης (φωληές)

**ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ**

Έντομα εδάφους και  
Μυζητικά-Μασσητικά  
έντομα:  
(όπως στα λαχανικά).

Όπως στα  
λαχανικά

Όπως στα λαχανικά

**ΦΥΤΩΡΙΑ  
ΚΑΛΛΩΠ/ΚΩΝ,  
ΣΠΟΡΕΙΑ  
(καπνού,  
λαχανικών, κ.λ.π.)**

Έντομα εδάφους και  
Μυζητικά-Μασσητικά  
έντομα:  
(όπως στα λαχανικά)

6-8 γραμ./  
τετρ. μέτρο

Σ' όλη την επιφάνεια, πριν  
την σπορά ή φύτευση.

1 κιλό σε 1  
κυβ.μέτρο  
μίγματος

Για μίγμα χώματος -  
κοπριάς.

**Παρατηρήσεις:**

1. Μετά την εφαρμογή του PHORAZON πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.
2. Κατά την εφαρμογή του PHORAZON όταν φυσάει άνεμος καθώς και όταν εφαρμόζεται με λιπασματοδιανομέα ή με σπαρτική 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 (σπαρτική 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 τραγιάσκα, μπότες και αδιαπέραστα γάντια από νεοπρένιο.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε 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.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

## **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**

**Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ**