



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

Αθήνα, 14 – 5 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 97214

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Λ. Σωτηροπούλου
Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 36 37 547

ΠΡΟΣ: 1. ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.
Σκιάθου 2
546 46 – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
(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)
PHORATE-ΙΝΑΓΚΡΟ 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. 83045/30-12-98 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1782 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **PHORAZON**.
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 7-3-95, 23-12-96, 23-9-97, 22-12-98, 9-3-99 και 24-3-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 19-11-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1817** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** PHORATE-ΙΝΑΓΚΡΟ 10 GR
- 2. Μορφή:** Κοκκώδεις (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:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Σκιάθου 2, 546 46-ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
- 6. Αντιπρόσωπος:** ----
- 7. Τυποποιητής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Στυλίδα Φθιώτιδας
- 8. Συσκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Στυλίδα Φθιώτιδας.
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος - Μέγεθος:** i) Σάκοι του **1** κιλού των **2, 5** και **10** κιλών.
ii) Δοχεία των **5** και **10** κιλών.
9β.. Υλικό: i) Αλουμίνιο με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου.
ii) PE/PP (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας).

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:

- Εφαρμογή πάνω στις γραμμές σποράς-φύτευσης με ειδικό μηχανικό διανομέα (που προσαρμόζεται στην σπαρτική-φυτευτική μηχανή).
- 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.
- Εφαρμογή στο πρώτο σκάλισμα στην πατάτα ,στις γραμμές.
- 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, σέλινο, τομάτα, κολοκύθια)	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus)	1,5 ή	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη σπορά ή φύτευση.
	Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.)	3-4	Εφαρμογή σ'όλη την επιφάνεια, πριν τη σπορά ή φύτευση.
	Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa)		
	Μηλολόνη (Melolontha melolontha)		
	Υλέμια (Hylemyia platura)	1-2 γρ. σε κάθε λάκο	Εφαρμογή κατά θέσεις φύτευσης (φωληές).
	Μυζητικά-Μασητικά έντομα: Αφίδες (Aphis spp.)		

	Θρίπες (Thrips spp.) Αλευρώδης (Bemisia tabaci)		
<u>BAMBAKI</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Elateridae- Aagriotes 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 (Aagriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) Μηλολόνη (Melolontha melolontha) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) Αφίδες (Aphis spp.) Θρίπες (Thrips spp.) Φθοριμαία (Phthorimaea operculella)	1,5 ή 3-4 ή 1-2 γραμ.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 (φωληές). <u>2η Εφαρμογή:</u> Εφαρμογή στο πρώτο σκάλισμα, στις γραμμές.
<u>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Aagriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Υλέμνια (Hylemyia antiqua)	Όπως στο βαμβάκι	Όπως στο βαμβάκι

Μυζητικά-Μασσητικά

έντομα:

Σεζάμια

(*Sesamia cretica*,

S. nonagrioides)

Αφίδες

(*Aphis* spp)

Θρίπες

(*Thrips* spp)

Τζιτζικάκια

(*Cicadellidae*-

Empoasca spp.)

ΚΑΠΝΟΣ

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)

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

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 σκευάσματος πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.
2. Κατά την εφαρμογή του σκευάσματος όταν φυσάει άνεμος καθώς και όταν εφαρμόζεται με λιπασματοδιανομέα ή με σπαστική 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** Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

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** Μην 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 (Α φράσεις):

(Α3) 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 παραβίαστη 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. Για κάθε συσκευασία, πριν από την διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2003**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ