



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

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

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
LAPAPHOR 10GR "**

Αθήνα, 26-3-1999

Αριθ. πρωτ.: 92372

**ΠΡΟΣ: 1. ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ,
Μενανδρου 37,
104 37 Αθήνα
(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

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 την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1782** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν **PHORAZON 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 17-9-96, 11-3-97, 12-6-97, 12-11-97, 10-2-98, 12-3-98 και 28-1-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 12-11-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1803** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: LAPARHOR

2. Μορφή: Κοκκώδες (GR)

3. Εγγυημένη σύνθεση: phorate 10% β/β
βοηθ. ουσίες: 88,37 % β/β

4. Καθαρότητα technical από τα οποία παρασκευάζεται: 86% min

5. Παρασκευαστής: ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ, Μεάνδρου 37, 104 37 Αθήνα

6. Αντιπρόσωπος: -----

7. Τυποποιητής: ο παρασκευαστής, εργοστάσιο Μάνδρα - Αττικής

8. Συσκευαστής: ο παρασκευαστής, εργοστάσιο Μάνδρα - Αττικής

9. Συσκευασία: **9α. Είδος - Μέγεθος: i)** Σάκοι των **1, 2, 3, 5, και 10** κιλών.

9β.. Υλικό: Πλαστικό πολυαιθυλένιο πάχους 130μ συνολικού βάρους 125 gr./m2. Σάντουιτς από πολυαιθυλένιο (80μ)-εσωτερικά ,αλουμίνιο (8-9μ)-κέντρο, πολυεστέρας (12μ)-εξωτερικά. .

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 (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)		
	Υλέμνια (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- 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 (Thrips spp.) Φθοριμαία (Phthorimaea operculella)	1,5 ή 3-4 ή 1-2 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 (Agriotes lineatus) Κοφτοσκούληκα	Όπως στο βαμβάκι	Όπως στο βαμβάκι

(Agrotis spp.)
 Υλέμνια
 (Hylemyia antiqua)
Μυζητικά-Μασσητικά
έντομα:
 Σεζάμια
 (Sesamia cretica,
 S. nonagrioides)
 Αφίδες
 (Aphis spp)
 Θρίπες
 (Thrips spp)

<u>ΚΑΠΝΟΣ</u>	Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus)	1,5 ή	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη φύτευση.
	Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Αφίδες (Myzus persicae) Θρίπες (Thrips tabaci)	3-4 ή 1-2 γραμ. Σε κάθε λάκκο.	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 χώματος - κοπριάς.

Παρατηρήσεις:

1. Μετά την εφαρμογή του LAPAPHOR πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.
2. Κατά την εφαρμογή του LAPAPHOR 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 εισπνέετε 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.

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 τη 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):

- (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 παραβίαστη συσκευασία.

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

II. Ετικέτα:

- α.** Να 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 **31-12-2003**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ