



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

Αθήνα, 26 – 3 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 93219

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Α. Παπαθανασίου
Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 36 37 457**

**ΠΡΟΣ: 1) ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
Τσιμισκή 42
546 23-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(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 φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
PHORATE-ΥΨΙΛΟΝ 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), 5 (παρ. 2, 8 και 10) και 9.
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. 83345/28-7-1988 (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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 83045/30.12.98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1782 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) PHORAZON, καθώς και τη με αριθ. 87260/8.10.91 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1570 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο PHORATE-ΥΨΙΛΟΝ 10 GR.
5. Τη με αριθ. 3396/3.11.98 (ΦΕΚ 1165/Β/9.11.98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά".
6. Τις από 26-1-99 και 4-3-99 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 26-1-99 πρωτόκολλο πληρότητας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1799** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: PHORATE-ΥΨΙΛΟΝ 10 GR

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: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Τσιμισκή 42, 546 23 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

6. Αντιπρόσωπος: ----

7. Τυποποιητής: Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

8. Συσκευαστής: Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

9. Συσκευασία: **9α. Είδος - Μέγεθος:** Σακίδια καθαρού βάρους **1, 1.5, 2, 3, 5** και **10** κιλών.

9β.. Υλικό: Σακίδια πλαστικά από πολυεστέρα με εσωτερικό στρώμα πολυαιθυλενίου με εκτυπωμένη σε αυτά ετικέτα ή τα ίδια πλαστικά σακίδια εντός χαρτοκυτίων.

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 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:	1,5	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη σπορά ή φύτευση.
	Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus)	ή	
	Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.)	3-4	Εφαρμογή σ'όλη την επιφάνεια, πριν τη σπορά ή φύτευση.
	Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa)		
	Μηλολόνηθ (Melolontha melolontha)		
	Υλέμια (Hylemyia platura)	1-2 γρ. σε κάθε	Εφαρμογή κατά θέσεις φύτευσης (φωληές).
	Μυζητικά-Μασσητικά	λάκο	

	<p>έντομα: Αφειδές (Aphis spp.) Θρίπες (Thrips spp.) Αλευρώδης (Bemisia tabaci)</p>		
<u>ΒΑΜΒΑΚΙ</u>	<p>Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Elateridae- Agriotes spp.) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα: Αφειδές (Aphis gossypii) Θρίπες (Thrips tabaci) Αλευρώδης (Bemisia tabaci) Τζιτζικάκια (Cicadellidae- Empoasca spp.)</p>	<p>1,5 ή 3-4</p>	<p>Εφάρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη σπορά. Εφαρμογή σ'όλη την επιφάνεια, πριν τη σπορά.</p>
<u>ΠΑΤΑΤΑ</u>	<p>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)</p>	<p>1,5 ή 3-4 ή 1-2 1,5-2</p>	<p><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.</p>
<u>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</u>	<p>Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (Agriotes lineatus)</p>	<p>Όπως στο βαμβάκι</p>	<p>Όπως στο βαμβάκι</p>

Κοφτοσκούληκα
(*Agrotis* spp.)
Υλέμυια
(*Hylemyia antiqua*)
Μυζητικά-Μασσητικά
έντομα:
Σεζάμια
(*Sesamia cretica*,
S. nonagrioides)
Αφίδες
(*Aphis* spp)
Θρίπες
(*Thrips* spp)
Τζιτζικάκια
(*Cicadellidae*-
Empoasca spp.)

ΚΑΠΝΟΣ

Έντομα εδάφους: Σιδηροσκούληκα (<i>Agriotes lineatus</i>)	1,5 ή	Εφαρμογή στις γραμμές, πριν ή κατά τη φύτευση.
Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> spp.) Μυζητικά-Μασσητικά έντομα:	3-4 ή	Εφαρμογή σ' όλη την επιφάνεια, πριν τη φύτευση.
Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>)	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 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 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 (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, πιείτε 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):

(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.

Η ημερομηνία λήξης του σκευάσματος θα αναγράφεται υποχρεωτικά στην ετικέτα.

II. Ετικέτα:

α. Να 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 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.

IV. Ανακαλούμε τη με αριθ. 87260/8.10.91 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1570 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) PHORATE-ΥΨΙΛΟΝ 10 GR, διότι η παρασκευάστρια εταιρεία δεν υπέβαλλε προ της λήξεώς της αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ