



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

**Ταχ.Δ/νση:Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κώδικας:10164 Αθήνα
Πληροφορίες:Α.Φονταρά
Τηλέφωνο:52 91 411
Thirapho**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (μυκητοκτόνο)
THIRAPHOX 80 WP.**

Αθήνα 19-7-1999

Αριθ.Πρωτ.: 102442

**ΠΡΟΣ: 1) Παπαιοκονόμου Αγροχημικά ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 89, ΒΙ.ΠΕ.Θ.
57022 Σίνδος
(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
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Εχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 «για τη έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ.2 και το άρθρο 5 παρ. 8.
2. Τη με αριθ.85418/24/8/88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ Β.παρ.2.
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. 78043/4-7-96 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6649 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοίως σύνθεσης αλλά διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα, THIRASAN 80 WG.
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 11-3-98 και 16-2-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 16-2-99 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6777 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** THIRAPHOX 80 WP.
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** thiram 80% β/β
βοηθητικές ουσίες: 16,67 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 96 % min.
5. **Παρασκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 89 ΒΙ.ΠΕ.Θ.
57022 Σίνδος
6. **Αντιπρόσωπος :** -
7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος - Μέγεθος:** α1. Σακούλα σε κουτί 500 γρ. και 1 χιλγ.
α2. Σακούλα 2 χιλγ. και 5 χιλγ.
9β. Υλικό: β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
β2. Σακούλα πολυαιθυλενίου (PE) και πολυεστέρα (PET)

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

11.Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί φυλλώματος μεγάλου όγκου (μέχρις απορροής).

12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (Venturia inaequalis, V.pirina)	250	Εφαρμογές στην πράσινη κορυφή, λευκή κορυφή, πτώση πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα.
	Φαιά σήψη (Monilinia laxa)	200	Εφαρμογές στη ρόδινη κορυφή, 50% της άνθησης, πλήρη άνθηση και πτώση πετάλων.
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερικοκκιά, Δαμασκηλιά, Κερασιά)	Φαιά σήψη (Monilinia laxa)	250	Εφαρμογές στη ρόδινη κορυφή, 50% της άνθησης, πλήρη άνθηση και πτώση πετάλων.
	Εξώασκος (Tafrina deformans)	500	Μία εφαρμογή το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών.

	Κορύνεο (<i>Stigmina carophila</i>)	250	Εφαρμογές την άνοιξη αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
Αμπέλι	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-400	Εφαρμογές στο τέλος άνθησης, αρχή καρπόδεσης, κλείσιμο σταφυλής και 3-4 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.
Φράουλα	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200	3-4 εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης αρχίζοντας ενωρίς με την εμφάνιση των πρώτων άσπρων μπουμπουκιών.
Κρεμμύδι	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-300	Με την εμφάνιση των πρώτων Συμπτωμάτων της ασθένειας.
Μαρούλι	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	350	Από το στάδιο των νεαρών σποροφύτων κάθε 7-14 ημέρες.
	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.
Φασόλι Μπιζέλι	Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>)	400 για τον 1ο ψεκασμό 200-300 για τους επόμενους	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.
Γλαδίολος	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας
	Φουζαρίωση (<i>Fusarium oxysporum</i>)	500-1000	Εμβάπτιση βολβών για 1 ώρα και αποθήκευση αφού στεγνώσουν.
	Σκληρωτινίαση (<i>Sclerotinia spp.</i>)		
	Πενικίλλιο (<i>Penicillium spp.</i>)		
Τουλίπα	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Μηλοειδή 4, Πυρηνόκαρπα 5, Αμπέλι 4, Φράουλα 4, Κρεμμύδι 3, Μαρούλι 3, Φασόλι 4, Μπιζέλι 4, Καλλωπιστικά 4.

Παρατηρήσεις:

Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.

Στις καλλιέργειες αμπέλι, πυρηνόκαρπα, μηλιά, αχλαδιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

Περιορισμοί κατά τη χρήση:

Να μην εφαρμόζεται όταν αναμένεται βροχή.

Μην κάνετε περισσότερες από 3 εφαρμογές στο μαρούλι.

14. Φυτοτοξικότητα :

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις και κάτω από τις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Στην ποικιλία μηλιάς Golden Delicious να μην συνδυάζεται με dinocap και chinomethionate διότι υπάρχει κίνδυνος φυλλόπτωσης.

Δεν συνιστάται για εφαρμογές σε φυτά σπορείου.

Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί ψεκασμός με χαλκούχο σκεύασμα, η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται μετά από 10 ημέρες.

15. Συνδυαστικότητα :

Δεν συνδυάζεται με χαλκούχα και αλκαλικά σκευάσματα καθώς και με σκευάσματα που περιέχουν dinocap και chinomethionate.

16. Σημάνσεις: Xi, Ερεθιστικό

Xn, Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R36/37) Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

(R40) Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.

(R43) Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(RO3) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

(RO5) Τοξικό για τα ψάρια.

Τοξικό για τα πουλερικά.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

(S 1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S8) Προστατεύετε τη συσκευασία από την υγρασία.

(S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

(S24/25) Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

(S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

(SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης κάντε πλύση στομάχου και χορηγήστε ενεργό άνθρακα (30 γρ./100 κ.εκ. νερό) ή 1 γρ. βιταμίνη C.
Απαγορεύεται η λήψη αλκοόλ για μερικές ημέρες μετά τη δηλητηρίαση.
Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) - 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(S04) Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Καλλιέργειες θερμοκηπίου : 7 ημέρες

Καλλιέργειες υπαίθρου : 15 ημέρες

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος με θερμοκρασία 20-30° C και μακριά από πηγές θερμότητας. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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 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 την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ