

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

Αθήνα 19 - 8 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 70726

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
 Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1) ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Ε.Π.Ε.
 Αγίας Παρασκευής 32
 121 32 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
 (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)
 ΑΖΙΝΡΗΟΣ ΜΕΤΗΥΛ-ΑΓΚΡΟ-
 ΦΑΡΜ 20 EC "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες 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 το άρθρο 2 (παρ. 2) και το άρθρο 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 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. Τις με αριθ. 140488/858/4.2.82 και 78611/16.3.87 αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκαν οι με αριθ. **1037** και **1511** οριστικές εγκρίσεις κυκλοφορίας στα όμοιας σύνθεσης γεωργικά φάρμακα **GUSATHION M 20 EC** και **ΟΥΛΤΡΙΝ 20 EC** αντίστοιχα, καθώς και τη με αριθ. 70628/8.1.87 απόφασή μας με την οποία ανανεώθηκε η με αριθ. **1039** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **ΓΚΟΥΖΜΕΘΥΛ 20 EC**.
5. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη».
6. Τις από 19-9-96, 22-12-97, 22-12-97 και 24-6-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 22-12-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1732** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** AZINPHOS - METHYL ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 20 EC
- 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση :** azinphos methyl 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 80,84% β/β
διαλύτης: μονοχλωροβενζόλιο
- 4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min.
- 5. Παρασκευαστής :** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Ε.Π.Ε.
- 6. Αντιπρόσωπος :** -----
- 7. Τυποποιητής :** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών.
- 8. Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής.
- 9. Συσκευασία :** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 200, 400, 500, 800, 1.000, 1.600 και 2.000 κ.εκ.
9β. Υλικό: Αλουμίνιο ή COEX.

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

- Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο δεσμευόν τη χολονεστεράση.
- Δρα δι' επαφής και από στομάχου.
- Μένει δραστικό για 15 ημέρες.

11.Τρόπος εφαρμογής : Ψεκασμοί καλύψεως, μέχρι απορροής.

12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Ανακινήστε καλά την φιάλη πριν από την χρήση
- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Αραιώστε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΑΗ (Λεμονιά, πορτοκαλιά,)	Λεκάνιο (Saissetia oleae) Ψευδόκκοκος (Planococcus citri) Ακάρεα (3) (δράση μετρία)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
ΜΗΛΟΕΙΑΗ (Μηλιά, αχλαδιά)	Καρπόκαψα (Cydia pomonella) Ανάρσια (Anarsia lineatella) Ανθονόμος (Anthonomus ornatus)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.

Φυλλορύκτες
 (Lyonetia spp.,
 Phyllonorycter corylifoliella,
 Ph. blancardella,
 Chemiostoma scitella)
 Φυλλοδέτες
 (Cacoecia rosana,
 Archips laevignana,
 Ar. variana,
 Ar. oxycanthia,
 Ar. acentana)
 Βαμβακάδα
 (Eriosoma lanigerum)
 Κοκκοειδή:
 Ψώρα του San Jose
 (Quadraspidiotus
 perniciosus)
 Διασπίς
 (Diaspis pentagona)
 Μυζητικά και μασητικά
 έντομα

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ
 (Βερυκοκιά,
 ροδακινιά,
 κερασιά,
 βυσσινιά,)

Καρπόκαπα
 (Cydia pomonella)
 Ανάρσια
 (Anarsia lineatella)
 Ανθονόμος
 (Anthonomus ornatus)
 Φυλλορύκτες
 (Lyonetia spp.,
 Phyllonorycter corylifoliella,
 Ph. blancardella,
 Chemiostoma scitella)
 Φυλλοδέτες
 (Cacoecia rosana,
 Archips laevignana,
 Ar. variana,
 Ar. oxycanthia,
 Ar. acentana)
 Βαμβακάδα
 (Eriosoma lanigerum)
 Κοκκοειδή:
 Ψώρα του San Jose
 (Quadraspidiotus
 perniciosus)
 Διασπίς
 (Diaspis pentagona)
 Μυζητικά και μασητικά
 έντομα

200 - 250

Μόλις εμφανιστούν
 οι πρώτες προσβολές.

ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i>) Τυλιγάδι (<i>Byctiseus betulae</i>) Ερίνωση (3) (<i>Eriophyes vitis</i>) (Η δράση στην Ερίνωση είναι μετρία)	200	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
ΕΛΙΑ	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>) Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus hedera</i>) Μαργαρόνια (<i>Margaronia unionalis</i>)	160 - 200 200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές. »
ΒΑΜΒΑΚΙ	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis spp.</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus grayodis</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) Τζιτζικάκια (<i>Empoasca spp.</i>)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
ΠΑΤΑΤΑ	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.

Παρατηρήσεις:

1. Μέσα στο εύρος των συνιστώμενων κατά καλλιέργεια και εχθρό δόσεων η επιλογή της κατάλληλης δόσης γίνεται ανάλογα με την ένταση της προσβολής και την ανάπτυξη της καλλιέργειας.
2. Οι δόσεις σε κ.εκ./100 λίτρα νερού αφορούν ψεκασμούς μέχρι απορροής (run off).
3. Η δράση του φαρμάκου στα ακάρεα είναι μέτρια.

4. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:

- Εσπεριδοειδή: 200-400 lt/στρέμμα
- Μηλοειδή: 100-200 lt/στρέμμα
- Πυρηνόκαρπα: 150-250 lt/στρέμμα
- Αμπέλι: 50-150 lt/στρέμμα
- Ελιά: 150-300 lt/στρέμμα
- Βαμβάκι: 50-80 lt/στρέμμα
- Πατάτα: 50-100 lt/στρέμμα

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις δόσεις και καλλιέργειες που συνιστάται.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

16. Σημάνσεις:

Τοξικότητας: T, ΤΟΞΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10** Εύφλεκτο.
- R23** Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R24** Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- R25** Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- RO4** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.
- RO10** Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
- RO12/16** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα ωφέλιμα αρθρόποδα.
- RO15** Βλαβερό για τα πουλιά.
- R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες βλάβες στο υδάτινο περιβάλλον.

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

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S24** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια, συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου και αναπνευστική συσκευή.

- Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.**
- SY1** Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μην 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 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε ιατρική συμβουλή, (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Σε περίπτωση δηλητηρίασης μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρείστε τον ζεστό και δώστε μεγάλη ποσότητα ιατρικού άνθρακα.

Αντίδοτο: Θεϊκή ατροπίνη και συμπληρωματικά TOXOGONIN ή 2-PAM.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO1** Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- SO3** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνες.
- SO5** Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή. Απαγορεύεται η βόσκηση μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):---

- A1** Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.
Απαγορεύεται η πώλησή τους σε ερασιτέχνες.

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

- Π1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.
Ελιά: 60 ημέρες και όχι πέραν του τέλους Αυγούστου.
Λοιπές καλλιέργειες: 20 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από την άμεση έκθεσή του στο ηλιακό φως. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

- α. Θα είναι σύμφωνο 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 την υπογραφή 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

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ