



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

Αθήνα 29 - 2 - 2000

Αριθμ. πρωτ.: 90262

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Ν. Ξενούλης
Γ. Γκίνης
Τηλέφωνο : 52 91 412

ΠΡΟΣ: 1. BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Ακακίων 54 Α (Πολύδροσο)
151 25 Μαρούσι - Αθήνα
(Με απόδειξη)

2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έδρες τους

3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έδρες τους

4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προιόν (εντομοκτόνο)
METASYSTOX R 250 EC "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 «για 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 αριθμ. 85418/24.8.98 (ΦΕΚ 674/Β/13.9.88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ.Β., παρ. 2.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (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 αρ. 158544/1814/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αρ. **1064** προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας στο εντομοκτόνο σκεύασμα με το ίδιο δρών συστατικό, αλλά σε διαφορετική μορφή και με μικρότερη περιεκτικότητα **METASYSTOX R 50 SL**, καθώς και η με αρ.140488/858/4-2-82 απόφαση με την οποία μετετράπηκε σε οριστική.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (Β 1165/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 10-7-98, 10-3-99 και 4-11-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 29-10-99 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1865** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** Metasystox R 250 EC
- 2. Μορφή:** Υγρό γαλακτοποιήσιμο (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** oxydemeton-methyl 25% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 73,42 % β/β
- 4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min.
- 5. Παρασκευαστής:** BAYER AG, PF-Zentrum, Monheim, 5090 Leverkusen, Γερμανία.
- 6. Αντιπρόσωπος:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ακακίων 54^A, 15125 Πολύδροσο Αμαρουσίου
- 7. Τυποποιητής:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, εργοστάσιο Ύπατο Θηβών
- 8. Συσκευαστής:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, εργοστάσιο Ύπατο Θηβών
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος- Μέγεθος:** α. Φιάλες των **100, 200, 500** κ.εκ., **1** και **2** λίτρα
9β: Υλικό: β. COEX, HDPE

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό, οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μυζητικών κυρίως εντόμων.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Μισογεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με νερό και προσθέτετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Αραιώνετε καλά με ανάδευση και συμπληρώνετε το υπόλοιπο δοχείο με νερό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (1) (κ.εκ./100 λιτ. νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιπ-φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά κιτριά)	-Αφίδες (Aphis sp.) Toxoptera aurantii -Θρίπες Heliothrips haemorrhoidalis -Αλευρώδης Dialeurodes citri Parabemisia myricae	200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. 2 ^{ος} ψεκασμός, ανάλογα με την ένταση της προσβολής μετά 7-15 ημέρες. Όγκος ψεκ. υγρού 150 λιτ./στρ
ΑΚΡΟΔΡΥΑ (Αμυγδαλιά)	-Αφίδες (Aphis sp.)	200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. 2 ^{ος} ψεκασμός, ανάλογα με την ένταση της προσβολής μετά 7-15 ημέρες. Όγκος ψεκ. υγρού 50 λιτ./στρ
ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, αχλαδιά κυδωνιά)	-Αφίδες (Aphis sp.)	200	1 ^{ος} Ψεκασμός πριν την άνθηση με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και με 50 λιτ./στρ. 2 ^{ος} Ψεκασμός μετά την άνθηση, εφόσον χρειαστεί, με 75 λιτ./στρ.

ΠΑΤΑΤΑ	-Αφίδες (Aphis sp.)	200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων. 2-3 εφαρμογές ανάλογα με την ένταση της προσβολής, με μεσοδιάστημα 15-20 ημερών και όγκο ψεκ. υγρού 40-60 λιτ./στρ. .
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (Τριαντάφυλλα, Γαρύφαλλα)	-Αφίδες (Aphis sp.) Αλευρώδης Trialeurodes vaporariorum	200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. 2 ^{ος} ψεκασμός, ανάλογα με την ένταση της προσβολής μετά 7-15 ημέρες. Όγκος ψεκ. υγρού 150 λιτ./στρ

14. Φυτοτοξικότητα:

Στα καλλωπιστικά, ιδιαίτερα σε θερμοκήπια, συνιστάται δοκιμή της ανεκτικότητας σε λίγα φυτά, επειδή οι διάφορες ποικιλίες διαφέρουν ως προς την φυτοτοξικότητα.

15. Συνδυαστικότητα: ---

16. Σημάνσεις τοξικότητας: T, ΤΟΞΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10) - Εύφλεκτο
- (R23/25) - Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
- (R24) - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
- (R36) - Ερεθίζει τα μάτια

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (RO1) - Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- (RO5/RO8) - Τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς
- (RO11) - Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα
- (RO13/RO15)- Βλαβερό για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.
- (RO16) - Επικίνδυνο για τα ωφέλιμα αρθρόποδα
- (R53) - Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

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

- (S1/2) - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.
- (S13) - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S20/21) - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
- (S23) - Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (S24/25) - Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- (S27/46) - Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
- (S35) - Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πίεση και διάτρηση.
- (S36/37/39) - Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από PVC, γυαλιά και μάσκα.
- (SY10) - Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- (SY11)- Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο και τα κενά συσκευασίας του.
- (S45) - Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
-Μην ψεκάσετε αντίθετα προς τον άνεμο.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Εάν αισθανθείται αδιαθεσία καλάστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Μεταφέρετε τον παθόντα μακριά από τον επικίνδυνο χώρο. Σε περίπτωση αναισθησίας μεταφέρετε τον παθόντα σε σταθερή οριζόντια θέση.

Εισπνοή: Να μεταφερθεί το άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρείστε το ζεστό και δώστε του νερό με μεγάλη ποσότητα ιατρικού άνθρακα.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, τουλάχιστον επί 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε άμεσα γιατρό

Αντίδοτο: Θεϊϊκή Ατροπίνη και συμπληρωματικά Toxogorin ή PAM.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777).

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO1) - Μη ψεκάσετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(SO4) - Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

(SO5) - Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 14 ημέρες.

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 πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Εσπεριδοειδή-Αμυγδαλιά: **90 ημέρες.**

Μηλοειδή : **60 ημέρες.**

Πατάτες: **28 ημέρες.**

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από φωτιά, έντονη θερμότητα και 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 Διεύθυνση πριν από την κυκλοφορία του εν λόγω σκευάσματος στην Ελληνική αγορά.

ΠΙ.α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2004.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ