



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

Αθήνα, 22-01-2004

Αριθ. πρωτ.: 90369

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Τιμ. Φιλήμονος 15
115 21 - Αθήνα
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις 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)
MIMIC 24 SC "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/1977) 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 γεωργικών φαρμάκων», Κεφ. Β, παρ. 6.
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 γνωμοδότηση για το 3^ο θέμα της 8^{ης}/16.12.2003 Συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
5. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1796** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** MIMIC
 2. **Μορφή:** πυκνό εναιώρημα (SC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** tebufenozide 24% β/ο (χημική ομάδα: διακυλ-υδραζίνες)
βοηθητικές ουσίες: 76,2% β/β
 4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 94% min (97% nominal).
Περιεκτικότητα τεχνικά καθαρού tebufenozide σε t-butyl-hydrazine < 1 ppm.

5. **Παρασκευαστής:** DOW AGROSCIENCES SWITZERLAND SA Ελβετίας.
 6. **Αντιπρόσωπος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.
 7. **Τυποποιητής:** DOW AGROSCIENCES B.V. – Mozzanica, Ιταλία.
 8. **Συσκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας.
 9. **Συσκευασία:** α) **Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 60, 80, 100, 120, 240, 300, 600, 900 κ.εκ. και 1 λίτρου.
 β) **Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** Το tebufenozide είναι ρυθμιστής ανάπτυξης των εντόμων και μιμείται τη δράση της εκδυσόνης, μιας ορμόνης αλλαγής του περιβλήματος των προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Προκαλεί την πρόωμη αλλαγή του περιβλήματος των προνυμφών με αποτέλεσμα το θάνατό τους μέσα σε 2-4 ημέρες. Δεν είναι διασυστηματικό και δρα κυρίως με κατάποση, ενώ έχει ελάχιστη δράση με επαφή. Είναι δραστικό κυρίως στις προνύμφες, λιγότερο στα ωά, ενώ δεν έχει δράση στα ακμαία.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Ξεπλύντε τις κενές φιάλες συσκευασίας, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό δοχείο.

13. Φάσμα δράσης:

| Καλλιέργεια | Εχθρός | Δόση εφαρμογής (κ. εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα νερό) | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο |
|--|---|--|--|
| Εσπεριδοειδή (μανταρινιά) | -Φυλλοκνίστης (Phyllocnistis citrella) | 60 + λάδι | 2 |
| Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά) | - Καρπόκαψα (Cydia pomonella) - Φυλλορύκτες (Phyllonorycter spp) | 60 | 4 |
| Αμπέλι | - Ευδεμίδα (Lobesia (Polychrosis botrana) | 60 | 2 |
| Τομάτα θερμοκηπίου, πιπεριά θερμοκηπίου | -Σποντόπτερα (Spontoptera spp) | 60-80 | 3 |

Παρατηρήσεις:

-Ο προσδιορισμός του χρόνου εφαρμογής γίνεται με σύστημα φερομονικών παγίδων για παρακολούθηση των πτήσεων των γενεών ή σύμφωνα με τις συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.
15. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης. Για την καταπολέμηση του φυλλοκνίστη των εσπεριδοειδών συνιστάται ο συνδυασμός με 300-500 κ.εκ. γαλακτώματος ορυκτελαίου (π.χ. θερινός πολτός). Να τηρούνται οι οδηγίες που αναγράφονται και στην ετικέτα του ορυκτελαίου.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: -----

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): -----

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R50 -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 -Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

S1/2 -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 -Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.

S24/25 -Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Φοράτε μπότες, ολόσωμη φόρμα, γάντια, καπέλο και κατάλληλη προστατευτική μάσκα κατά την ανάμιξη / φόρτωση και τον ψεκασμό.

SY10 -Μην αυξάνετε τις δόσεις.

-Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.

-Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε τη φιάλη ή την ετικέτα).

Εισπνοή: Μεταφέρατε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά. Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύντε τις περιοχές του δέρματος στις οποίες έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Μην παίρνετε για πλύσιμο τον ρουχισμό στο σπίτι.

Σε περίπτωση κατάποσης: Δώστε στον παθόντα 2 ποτήρια νερό και συμβουλευθείτε γιατρό. Μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σημείωση για το γιατρό: Σε περίπτωση κατάποσης συνιστάται προσεκτική πλύση στομάχου.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO3 -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγεται τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Μανταρινιά: **14** ημέρες.

-Μηλιά, αχλαδιά: **14** ημέρες.

-Αμπέλι: **21** ημέρες.

-Τομάτα θερμοκηπίου, πιπεριά θερμοκηπίου: **3** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος – συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

25. Προτεινόμενα Εθνικά MRLs:

Μανταρίνια: 1,5 mg/kg
Μήλα, αχλάδια: 1,0 mg/kg
Σταφύλια: 1,0 mg/kg
Κρασί: 0,3 mg/kg
Τομάτες: 1,0 mg/kg
Πιπεριές: 1,0 mg/kg

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 της υπογραφής της παρούσας Απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ