



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

Αθήνα 20 - 3 - 2000

Αριθ. πρωτ.: 90776

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64-ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Α. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο: 36 42 974
52 91 412

ΠΡΟΣ: 1) DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E.
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ
Αλαμάνας 20
141 21 - Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ
(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 φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
MELIGRIN-5 DP»

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 τα άρθρα 2 (παρ. 2), 5 (παρ. 2, 8).
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. 75708/11-6-91 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1346 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **LATOX 5 DUST** καθώς και τη με αριθ. 76543/29-10-98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1760 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **MALATHION - ΙΝΑΓΚΡΟ 5 DP**.
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 21-7-99, 22-9-99 και 15-2-00 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το σχετικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1872** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** MELIGRIN - 5 DP
2. **Μορφή:** Σκόνη επίπασης (DP)
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** malathion 5%
βοηθητικές ουσίες: 94,74 %
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 95% min
5. **Παρασκευαστής:** DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ, Αλαμάνας 20, 141 21 – Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ.
6. **Αντιπρόσωπος:** -
7. **Τυποποιητής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Μάνδρα Αττικής.
8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Μάνδρα Αττικής.
9. **Συσκευασία: 9.1. Είδος-Μέγεθος:** α. Βάζα των **250** γραμμαρίων.
β. Σακούλες των **500** γρ. και **1** κιλού.
γ. Σάκοι των **5** και **25** κιλών.
9.2. Υλικό: α. Βάζα πλαστικά τύπου HDPE και SELLAR 8%.
β. Σακούλες πλαστικές τύπου LDPE θερμοκολλημένο εντός χαρτοκυτίου.
γ. Σάκοι πλαστικοί πολυαιθυλενίου PE 150 μ (για τη συσκευασία των 5 κιλών) και τριπλός χαρτόσακος ανθεκτικός στο σκίσιμο κατά τη μεταφορά και αποθήκευση (για τη συσκευασία των 25 κιλών).

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**

Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής, στομάχου και αναπνοής. Δρα σε μυζητικά και μασητικά έντομα.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Σκονίσματα.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** ---- (εφαρμόζεται ως έχει).

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κιλιά ανά στρέμμα)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθ. εφαρμ. ανά καλλιεργ. περίοδο
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Πορτοκαλία, λεμονιά, μανταρινιά, γκρέϊπ-φρούτ)	-Κοκκοειδή: (Chrysomphallus dictyospermi, Lepidosaphes beckii)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, αχλαδιά)	-Αφίδες (Myzus spp., Aphis spp.) -Σκαθάκια (Coleoptera) -Θρίπες (Thrips spp.) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (Saturni pyti, Rhabdopalpa spp.) -Ρυγχίτης (Rhynchites spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά βυσσινιά)	-Αφίδες (<i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp.) -Σκαθάρια (<i>Coleoptera</i>) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Saturni pygi</i> , <i>Rhaphidopalpa</i> spp.) Ρυγχίτης (<i>Rhynchites</i> spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΑΜΠΕΛΙ	-Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΦΡΑΟΥΛΑ	-Αφίδες (<i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp.) -Σκαθάρια (<i>Coleoptera</i>) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Saturni pygi</i> , <i>Rhaphidopalpa</i> spp.) -Βρωμούσες (<i>Rhaphigaster nebulosa</i> , <i>Nerata viridula</i>) -Θρίπας (<i>Thrips</i> spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΣΥΚΙΑ	-Λογχαία (<i>Lonchaea aristella</i>)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΕΛΙΑ	-Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	2
ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Τομάτα. πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, κολοκύθι, καρπούζι)	-Αφίδες (<i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp.) -Σκαθάρια (<i>Coleoptera</i>) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Saturni pygi</i> , <i>Rhaphidopalpa</i> spp.) -Βρωμούσες (<i>Rhaphigaster nebulosa</i> , <i>Nerata viridula</i>) -Θρίπας (<i>Thrips</i> spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΜΗΔΙΚΗ ΤΡΙΦΥΛΛΙ	-Αφίδες (<i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp.) -Σκαθάρια (<i>Coleoptera</i>) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Saturni pygi</i> , <i>Rhaphidopalpa</i> spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΑΡΑΧΙΔΑ	-Αφίδες (<i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp.) -Σκαθάρια (<i>Coleoptera</i>)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3

	-Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (Saturni pygi, Rhabdopalpa spp.)			
BAMBAKI	-Αφίδες (Myzus spp., Arhis spp.) -Σκαθάρια (Coleoptera) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (Saturni pygi, Rhabdopalpa spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	-Αφίδες (Myzus spp., Arhis spp.) -Σκαθάρια (Coleoptera) -Διάφορες φυλλοφάγες κάμπιες (Saturni pygi, Rhabdopalpa spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (εκτός από τα είδη που αναφέρονται στη φυτοτοξικότητα)	-Αφίδες (Myzus persicae) -Θρίπας (Thrips spp.) -Κάμπιες φυλλώματος (Rhabdopalpa spp.)	2	Με την εμφάνιση των εντόμων	3

Παρατηρήσεις:

Μην σκονίζετε άνθη αν δεν πρόκειται για άοσμο malathion και γενικά όπου υπάρχουν προβλήματα από τη δυσάρεστη οσμή του malathion να χρησιμοποιούνται σκευάσματα που περιέχουν δρων συστατικό πρώτης καθαρότητας (PREMIUM GRADE).

14. Φυτοτοξικότητα:

- Κολοκυνθοειδή και φασόλια θερμοκηπίου, μερικά καλλωπιστικά και μερικές ποικιλίες μηλιάς, αγγουριάς και αμπελιού μπορεί να πάθουν ζημιές.
- Να μην χρησιμοποιείται το σκευάσμα σε αγγούρια, αναριχώματα φασόλια, μαϊντανό και σέλινο.
- Επίσης δε συνιστάται στα καλλωπιστικά: ορχεοειδή, πετούνια, φούξια, αντίρρινο, ζίνια, φτέρη.
- Συνιστάται δοκιμή μικρής έκτασης πριν τη χρήση του.

15. Συνδυαστικότητα:

Δε συνδυάζεται με χαλκούχα σκευάσματα, θειάφι, ασβέστιο και άλλα αλκαλικά σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: ---- (Δεν εμπίπτει σε κατηγορία τοξικότητας).

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (R01) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- (R05) Τοξικό για τα ψάρια.
- (R016) Επικίνδυνο για τα ωφέλιμα αρθρόποδα.

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.

- (S22) Μην αναπνέετε τη σκόνη.
(S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.
(S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.
(S37/SY4) Φοράτε πλαστικά γάντια και γυαλιά.
(SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

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, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατό).

Αντίδοτο: Θεϊκή ατροπίνη.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO1) Μην σκονίζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια..

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Ελιά: 20 ημέρες

-Κολοκυνθοειδή: 4 ημέρες.

-Λοιπές καλλιέργειες: 7 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες κάτω των 25° C, προστατευόμενο από το απ'ευθείας ηλιακό φως.. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνο 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 31-12-2004.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ