



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 14-2-2006

Αριθ. πρωτ.: 129727

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμινγκ 15
151 23 - ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1. Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε., (έδρες τους)

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους με e-mail

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους με e-mail

4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας

5. Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) AGAT 50 SL ”

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β'1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 120884/02-02-2005 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14086 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) SEGEFOS 50 SL.
5. Τη με αριθ. 300481/1984 (ΦΕΚ Β/724/84) Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 82/528/Ε.Κ ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων του dichlorvos στα τρόφιμα.
6. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).

7. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 14-06-2004 και 22-12-2005 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 22-12-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **14123** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** AGAT
 2. **Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Υγρό Διάλυμα (SL)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** dichlorvos 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 55.67% β/β
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 98% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Denka International, Ολλανδία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Denka International, Ολλανδία.. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας dichlorvos, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 14-06-2004 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 106324) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ---
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλεμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλεμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Αθήνα.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε, Στυλίδα Φθιώτιδας.
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Στυλίδα Φθιώτιδας.
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Φιάλες των 200 κ.εκ. και του 1 λίτρου.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Πλαστικές φιάλες τύπου COEX με καπάκι ασφαλείας.
γ. Σύνολο συσκευασιών: δύο (2).
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:**
Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο μικρής διάρκειας δράσης, για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων, φυλλορυκτών και τετράνυχων. Δρα με επαφή, με ατμούς και από το στομάχι.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
 12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση.
Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα/ στρ.)	κ.εκ./ στρέμμα	
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Πορτοκαλιά Μανταρινιά Λεμονιά Γκρέιπ φρουτ	-Αλευρώδεις (<i>Aleurothrixus floccosus</i> , <i>Parabemisia myricae</i>) -Θρίπες (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> , <i>Scirtothrips aurantii</i>) -Αφίδες (<i>Toxoptera aurantii</i> , <i>Aphis citricola</i> , <i>Aphis gossypii</i>) -Τετράνυχτοι (<i>Aceria sheldoni</i> , <i>Panonychus citri</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>T. telarius</i>) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150-200	200-400	300-800	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά	-Φυλλορύκτες (<i>Lithocolletis blancardella</i> , <i>L. corylifoliella</i> , <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lyonetia clercella</i>) -Ψύλλες (<i>Psylla pyri</i> , <i>P. piricola</i> , <i>P. mali</i>) -Μαλακόσωμα (<i>Malacosoma neustria</i>) -Αφίδες (<i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>D. pyri</i>) -Αλευρώδεις (<i>Siphoninus phillyreae</i>) -Θρίπες (<i>Taeniothrips</i> sp.) -Τετράνυχτοι (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Eriophyes pyri</i>) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150 – 200	100-200	150-400	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Ροδακινιά Νεκταρινιά Βερικοκιά Κερασιά Βυссινιά Δαμασκηλιά	-Φυλλορύκτες (<i>Lithocolletis blancardella</i> , <i>L. corylifoliella</i> , <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lyonetia clercella</i>) -Μαλακόσωμα (<i>Malacosoma neustria</i>) -Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> , <i>M. Cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i>) -Θρίπες (<i>Taeniothrips</i> sp.) - Τετράνυχτοι (<i>Tetranychus</i> sp.) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150 – 200	150-250	225-500	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.

Παντζάρι Καρότο Ραπάνι	-Αφίδες (<i>Aphis spp.</i> , <i>A. fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>) -Αλευρώδεις (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) -Θρίπες (<i>Thrips spp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>) -Τετράνυχτοι (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Eriophyes lycopersici</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>T. telarius</i> , <i>T. carpini</i> , <i>T. turkestanii</i>) -Πιερίδα (<i>Pieris spp.</i>) -Προντένια (<i>Prodenia litura</i>) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150 – 200	50	75-100	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων
Σκόρδο Κρεμμύδι	>>	150 – 200	40-50	60-100	>>
Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα Πεπόνι Καρπούζι	>>	150 – 200	50-100	75-200	>>
Αγγούρι Κολοκύθι	>>	150 – 200	50-80	75-160	>>
Κουνουπίδι Λάχανο Μανιτάρια	>>	150 – 200	100	150-200	>>
Μαρούλι Σπανάκι Μαϊντανός	>>	150 – 200	60-80	90-160	>>
Φασόλια	>>	150 – 200	80-100	120-200	>>
Μπιζέλια	>>	150 – 200	60	90-120	>>
Σέλινο Πράσα	>>	150 – 200	50-80	75-160	>>
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (ψεκασμοί φυλλώματος, να μην ψεκάζονται ανθισμένα φυτά, να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή μικρής έκτασης)	-Αφίδες (<i>Aphis spp.</i> , <i>A. fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>) -Αλευρώδεις (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) -Θρίπες (<i>Thrips spp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>) -Τετράνυχτοι (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Eriophyes lycopersici</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>T. telarius</i> , <i>T. carpini</i> , <i>T. turkestanii</i>) -Πιερίδα (<i>Pieris spp.</i>) -Προντένια (<i>Prodenia litura</i>) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150 – 200	50-100	75-200	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.

Παρατήρηση:

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4 εφαρμογές για όλες τις καλλιέργειες.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Οι κόκκινες ποικιλίες μήλων παρουσιάζουν συνήθως ευαισθησία στο σκεύασμα γι' αυτό δεν πρέπει να γίνονται ψεκασμοί πριν οι καρποί αποκτήσουν μέγεθος καρυδιού.

Στα καλλωπιστικά επειδή οι διάφορες ποικιλίες διαφέρουν ως προς τη φυτοτοξικότητα, συνιστάται δοκιμαστική εφαρμογή σε λίγα φυτά.

Δεν ενδείκνυται η χρήση του σε φυτά των ειδών *Cissus*, *Asparagus*, *Tradescantia*, *Chrysanthemum* και *Euphorbia*.

Να μην ψεκάζονται ανθισμένα φυτά.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: : T⁺ - πολύ τοξικό, N - επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

(R10) -Εύφλεκτο.

(R24/25) -Τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

(R26) -Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.

(R36) -Ερεθίζει τα μάτια.

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

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

(R01) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(R50) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

S_{1/2} -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά

S₁₃ -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S_{20/21} -Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε

S₂₅ -Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

S₂₈ -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό

S_{36/37} -Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S₄₅ -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό

“ Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.”

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Αν αισθανθείτε οποιαδήποτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Αν σταματήσει η αναπνοή του προκαλέστε τεχνητή. Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό, εφόσον ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε πρόσωπα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους. Αν πέσει στα μάτια κρατήστε τα ανοικτά και ρίξτε άφθονο νερό.

Αντίδοτο: θειική ατροπίνη και συμπληρωματικά Toxogonin ή PAM.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):

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

(S61) Αποφύγετε την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, τελικά εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις:

- (A1) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- (A2) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
- (A3) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των **50** μέτρων από αυτές.
-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία Ασφαλή Επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **7** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές θερμότητας ή ανάφλεξης, σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Ετικέτα:

- α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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 **31-12-2010.**

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ