



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αθήνα, 02 – 02 - 2005

Αριθ. πρωτ.: 120884

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 9212164

ΠΡΟΣ: 1. ΣΕΓΕ ΑΑ.Β.Ε.Ε.
Εθνικής Αντιστάσεως 84
152 31 Χαλάνδρι
(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 φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
SEGEFOS 50 SL”**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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» και ειδικότερα το κεφάλαιο 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. Τη με αριθ. 265/2002/ 3.9.2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, καθώς και τη με αριθ. 108114/30.7.2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8.8.2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 104136/1.8.2002 Απόφασή μας με την οποία ανανεώθηκε η με αριθ. 1412 οριστική έγκριση κυκλοφορίας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνου) DEDEVAP 50 SL.
6. Τη αριθ. 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) καθώς και 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».

7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 15-10-2004 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14086** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: SEGEFOS 50 SL

2. Μορφή: Υγρό Διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση: dichlorvos 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 54,62% β/β

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται: 97% min.

5. Παρασκευαστής: ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε. Εθνικής Αντιστάσεως 84, 15231 Χαλάνδρι

6. Αντιπρόσωπος: ----

7. Τυποποιητής: ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε. Οινόφυτα Βοιωτίας.

8. Συσκευαστής: ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε. Οινόφυτα Βοιωτίας.

9. Συσκευασία: **9α.** Είδος-Μέγεθος: Φιάλες των **100, 200, 250, 500** και **1000** κ.εκ., **2, 3, 5** και **10** λίτρων.

9β. Υλικό: Πλαστικές φιάλες τύπου HDPE, SELAR, PET και COEX.

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 (κ.εκ. / 100 λίτρα νερό)	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: (Πορτοκαλιά μανταρινιά, λεμονιά γκρέιλ φρουτ)	-Αλευρώδεις (Aleuriothrix floccosus, Parabemisia myricae) -Θρίπες (Heliothrips haemorrhoidalis, Scirtothrips aurantii) -Αφίδες (Toxoptera aurantii, Aphis citricola, Aphis gossypii) -Τετράνυχτοι (Aceria sheldoni, Panonychus citri, Tetranychus urticae, T. telarius) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150-200 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.

<p>ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά)</p>	<p>-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.) -Τετράνυχοι (<i>Tetranychus urticae</i>, <i>Panonychus ulmi</i>, <i>Eriophyes pyri</i>) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα</p>	<p>150 – 200 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό</p>	<p>Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.</p>
<p>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ (Ροδακινιά, νεκταρινιά, βερικοκιά, κερασιά, βυσσινιά, δαμασκηνιά)</p>	<p>-Φυλλορύκτες (<i>Lithocolletis blancardella</i>, <i>L. corylifoliella</i>, <i>Leucoptera scitella</i>, <i>Lyonetia clercella</i>) -Μαλακόσωμα (<i>Malacosoma neustria</i>) -Αφίδες (<i>Myzis persicae</i>, <i>M. cerasi</i>, <i>Hyalopterus pruni</i>) -Θρίπες (<i>Taeniothrips</i> sp.) - Τετράνυχοι (<i>Tetranychus</i> sp.) -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα</p>	<p>150 – 200 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό</p>	<p>Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.</p>
<p>ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Παντζάρι, καρότο, ραπάνι, σκόρδο, κρεμμύδι, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, μαϊντανός, φασόλια, μπιζέλια, σέλινο, πράσα, μανιτάρια)</p>	<p>-Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>A. fabae</i>, <i>Myzus persicae</i>) -Αλευρώδεις (<i>Bemisia tabaci</i>, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) -Θρίπες (<i>Thrips</i> spp. <i>Frankliniella occidentalis</i>) -Τετράνυχοι (<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</p>	<p>150 – 200 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό</p>	<p>Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.</p>

	(<i>Pieris</i> spp.) -Προντένια <i>Prodenia litura</i> -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα		
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (ψεκασμοί φυλλώματος, να μην ψεκάζονται ανθισμένα φυτά, να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή μικρής έκτασης)	-Αφίδες (<i>Aphis</i> spp. <i>A. fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>) -Αλευρώδεις (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) -Θρίπες (<i>Thrips</i> spp. <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</i> spp.) -Προντένια <i>Prodenia litura</i> -Άλλα μυζητικά και μασητικά έντομα	150 – 200 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση των εντόμων.

Παρατηρήσεις:

1. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
 - Εσπεριδοειδή: 200-400 λίτρα.
 - Μηλοειδή: 100-200 λίτρα.
 - Πυρηνόκαρπα: 150-250 λίτρα.
 - Παντζάρια, καρότα, ραπάνι: 50 λίτρα.
 - Σκόρδο, κρεμμύδι: 40-50 λίτρα.
 - Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι: 50-100 λίτρα.
 - Αγγούρι, κολοκύθι: 50-80 λίτρα.
 - Κουνουπίδι, λάχανο, μανιτάρια: 100 λίτρα.
 - Μαρούλι, σπανάκι, μαϊντανός: 60-80 λίτρα.
 - Φασόλι υπαίθρου: 80-100 λίτρα.
 - Μπιζέλι: 60 λίτρα.
 - Σέλινο, πράσο: 50-80 λίτρα.
 - Καλλωπιστικά: 50-100 λίτρα.
2. 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):

(RO1) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(R50) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.

(S20/21) -Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

(S28) -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

Αντίδοτο: θειική ατροπίνη και συμπληρωματικά TOXOGONIN ή PAM.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

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

(SO1) -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(S61) -Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

(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 50 μέτρων από αυτές.

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές θερμότητας ή ανάφλεξης.

Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α.** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97 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 **31-12-2009**.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ