



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

Αθήνα, 25 – 1 - 2000

Αριθ. πρωτ.: 85279

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) ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου  
152 32 – ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Έδρες τους  
β) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
Έδρες τους  
3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2,  
145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
SWIFT 48 EC»

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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) 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 για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87» και ειδικότερα το Κεφ. 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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 111116/10-11-99 απόφασή μας που αφορά «Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των γεωργικών φαρμάκων που περιέχουν δρων συστατικό chlorpyrifos, ως προς το πεδίο εφαρμογής».
5. Την με αριθ. 81389/17-12-98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1772 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **PYRIFOS 48 EC**.

6. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (B 1165/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
7. Τις από 6-6-97, 28-7-98, 16-12-97, 17-6-99 και 3-12-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 17-6-99 πρωτόκολλο πληρότητας.

### **Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1860** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SWIFT 48 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** chlorpyrifos 48% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 53,74% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 97% min.
5. **Παρασκευαστής:** NTY PONT ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., Σολωμού 12 & Β. Γεωργίου, 152 32 ΧΑΛΑΝΔΡΙ.
6. **Αντιπρόσωπος:** -
7. **Τυποποιητής:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS L.T.D., P.O. Box 60, Beer-Sheva 84100, Ισραήλ.
8. **Συσκευαστής:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS L.T.D., P.O. Box 60, Beer-Sheva 84100, Ισραήλ.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των **250** κ.εκ., **500** κ.εκ., **1**, **2** και **5** λίτρων.  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX, PET, SELLAR ή HDPE, με πάμα ασφαλείας και χρωμολιθογραφημένη ή χάρτινη ετικέτα επί αυτών, εντός χαρτοκιβωτίων KSK 500-600.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής, στομάχου και αναπνοής.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** -Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρις απορροής.  
-Ψεκασμοί εδάφους και ενσωμάτωση.  
-Δολώματα
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.  
-Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>13.1 ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ</b>			
<b>Εσπεριδοειδή</b> (Λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, γκρέϊπ-φρουτ, φράπα.)	-Ψευδόκοκκος (Pseudococcus citri) -Κόκκινη ψώρα (Aonidiella aurantii) -Λεκάνιο (Saissetia oleae) -Ασπιδιωτός (Aspidiotus nerii) -Ισέρνα	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ψεκασμών ανά 15 ημέρες. Για τα κοκκοειδή οι ψεκασμοί γίνονται από Ιούνιο -Σεπτέμβριο πριν τα νέα άτομα εγκατασταθούν στον καρπό.

	( <i>Icerya purchasi</i> ) -Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphis beckii</i> ) -Λοιπές ψώρες -Θρίπες ( <i>Thrips spp.</i> ) -Αφίδες ( <i>Toxoptera spp.</i> , <i>Aphis spp.</i> , <i>Myzus spp.</i> ) -Ανθοτρήτης ( <i>Prays citri</i> )		
<b>Μηλοειδή</b> (Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά)	-Καρπόκαψα ( <i>Cydia pomonella</i> ) -Ανθονόμος ( <i>Anthonomus pomorum</i> , <i>A. piri</i> ) -Υπονομευτής ( <i>Hyponomeuta malinellus</i> , <i>H. padellus</i> ) -Ψώρα του Σαν Ζοζέ ( <i>Quadraspidiotus</i> <i>perniciosus</i> ) -Βαμβακάδα ( <i>Diaspis pentagona</i> ) -Ματόψειρα ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) -Φυλλορύκτες ( <i>Phyllonorycter</i> <i>blancardella</i> , <i>P. corylifoliella</i> , <i>Cemistoma scitella</i> , <i>Lyonetia clerkella</i> ) -Ζεύζερα ( <i>Zeuzera pyrina</i> ) -Κόσσοι ( <i>Cossus cossus</i> ) -Ξυλοφάγα έντομα	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 15 ημέρες.
<b>Πυρηνόκαρπα</b> (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά)	-Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) -Βαμβακάδα ( <i>Diaspis pentagona</i> ) -Καρπόκαψα ( <i>Cydia molesta</i> ) -Φυλλοδέτες ( <i>Archips rosanus</i> , <i>A.</i> <i>podanus</i> , <i>Adoxophyes</i>	100-125 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 15 ημέρες.

orana)  
-Ζεύζερα  
(*Zeuzera pyrina*)  
-Κόσσοσ  
(*Cossus cossus*)  
-Ξυλοφάγα έντομα

#### **ΛΑΧΑΝΙΚΑ**

(Σκόρδο, κρεμμύδια, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, πεπόνι, κολοκύθι, καρπούζι, μπρόκολο, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, φασόλι, μαϊντανός, σέλινο, παντζάρι, καρότο, αγγινάρα, πράσο)

-Αφίδες  
(*Aphis spp.*, *myzus spp.*)  
-Θρίπες  
(*Thrips spp.*)  
-Πράσινο σκουλήκι  
(*Heliothis armigera*)  
-Πιερίδα  
(*Pieris brassicae*)

200-250  
κ.εκ./στρ.  
(με 50-80  
λίτρα  
ψεκαστικό  
υγρό στο  
στρέμμα)

Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη ανά 15 ημέρες.

#### **BAMBAKI**

-Πράσινο σκουλήκι  
(*Heliothis armigera*)  
-Ρόδινο σκουλήκι  
(*Pectinophora gossypiella*)  
-Σποντόπτερα  
(*Spodoptera exiqua*)  
-Αφίδες  
(*Aphis gossypii*)  
-Θρίπες  
(*Thrips tabaci*)

200-250  
κ.εκ./στρ.  
(με 50-80  
λίτρα  
ψεκαστικό  
υγρό στο  
στρέμμα)

Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών ή των πρώτων εντόμων. Επόμενοι ψεκασμοί με την επανεμφάνιση των εντόμων ή ανά 15 ημέρες.

#### **ΠΑΤΑΤΑ**

-Δορυφόρος  
(*Leptinotarsa decemlineata*)  
-Φθοριμαία  
(*Phthorimeae operculella*)  
-Αφίδες

200-250  
κ.εκ./στρ.  
(με 50-80  
λίτρα  
ψεκαστικό  
υγρό στο

Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη ανά 15 ημέρες.

(Aphis spp.,  
Myzus spp.) στρέμμα)

### 13.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (αγγούρι, κολοκύθι, καρπούζι) <b>ΤΡΙΦΥΛΛΙ,</b> <b>ΒΑΜΒΑΚΙ,</b> <b>ΠΑΤΑΤΑ,</b> <b>ΣΙΤΑΡΙ,</b> <b>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ,</b> <b>ΚΑΠΝΟΣ</b>	-Σιδεροσκούληκο (Agriotis spp.) -Υλέμνια (Hylemyia Antiqua)	520 κ.εκ./στρ (Καθολική εφαρμογή) ή 200 κ.εκ. /στρ. (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
	-Πρασάγγουρας (Gryllotalpa spp.) -Χλώροπας (Carabidae) -Ζάμπρος (Zabrus tenebrioides)	200 κ.εκ./στρ. (Καθολική εφαρμογή) 100 κ.εκ./στρ (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
	-Κοφτοσκούληκο (Agriotis spp.)	130 κ.εκ./στρ. (Καθολική εφαρμογή) 80 κ.εκ./ /στρ. (σε λωρίδες ή αυλάκια)	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και  ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.
<b>Σπορεία,</b> <b>καπνοσπορεία</b>	»	5 κ.εκ./10 τ.μ	
			Μετά τη σπορά. Εφαρμογή με το νερό του ποτίσματος.
<b>Καπνός,</b> <b>τομάτα,</b> <b>λοιπά λαχανικά</b>	»	150 κ.εκ./στρ.	Κατά το φύτεμα. Με το νερό του φυτέματος.
<b>Πατάτα</b>	»	200 κ.εκ./στρ.	Κατά το φύτεμα. Ψεκάσμός του εδάφους στις αυλακιές.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα σε πρώιμες ποικιλίες ροδακινιάς και σε νεαρά φυτά μαρουλιού.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δε συνδυάζεται με πολύ αλκαλικά σκευάσματα, όπως θειασβέστιο και βορδιγάλειο πολτό.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:**

**T - Τοξικό, Xi - Ερεθιστικό.**

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

- R10** -Εύφλεκτο
- R23** -Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R22** -Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- R36** -Ερεθίζει τα μάτια.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):**

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- RO4/RO7** Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικώς τους υδρόβιους οργανισμούς.
- RO11** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.
- RO13/RO15** Βλαβερό για τα άγρια ζώα και για τα πουλιά.
- R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

- S1/S2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
- S39** Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY1** Όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα φοράτε φόρμα μπότες και ελαστικά γάντια.  
Αν πεταχτεί φάρμακο στα μάτια πλύντε τα καλά επί 15 λεπτά.
- SY8** -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.  
" ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον. "

## 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Προκαλέστε αμέσως εμετό. Ζητήστε επείγοντως ιατρική βοήθεια.

**Αναπνοή:** Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15' λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** πλύντε αμέσως τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Αντίδοτο:** θεϊκή ατροπίνη με τις οδηγίες γιατρού.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777**

## 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO1** -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- SO3** -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- SO5** -Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 21 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 εφαρμογή του κοντά σε επίγεια χερσαία ύδατα.  
-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π1)** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
  - Εσπεριδοειδή: **30** ημέρες
  - Μηλοειδή: **30** ημέρες
  - Άλλες καλλιέργειες: **20** ημέρες

## 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

- (S7/8)** Διατηρήστε το σε μέρος ξηρό και δροσερό.  
Στις συνθήκες αυτές 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**