



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

Αθήνα, 11 – 3 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 95843

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) Syngenta Hellas A.E.B.E.  
Λεωφόρος Ανθούσας  
153 44 – Ανθούσα Αττικής  
(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)  
INSEGAR 25 WG "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/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» Κεφ. Β., παρ. 2.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (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. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 80140/4.12.98 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1766 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **INSEGAR 25 WP**.
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".
6. Τις από 9-7-2002 και 25-11-2002 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 25-11-2002 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

**Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1973** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** INSEGAR 25 WG
2. **Μορφή:** Υδατοδιασπειρόμενοι κόκκοι (WG)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fenoxycarb 25% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 74,49% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 96% min.
5. **Παρασκευαστής:** Syngenta Crop Protection AG, Βασιλεία Ελβετίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** Syngenta Hellas A.E.B.E., Λεωφόρος Ανθούσας, 153 44 - Ανθούσα Αττικής.
7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** Syngenta Hellas A.E.B.E., Οινόφυτα Βοιωτίας.
9. **Συσκευασία:** **9.1. Είδος-Μέγεθος:** α. Κουτιά των 200, 250, 300, 400, 500 γραμμαρίων και 1 κιλού.  
β. Σακίδια των 50 και 100 γραμμαρίων.  
**9.2. Υλικό:** α. Χάρτινα κουτιά, με εσωτερικό πολυαιθυλένιο (P/E).  
β. Σακίδια από σύνθετο υλικό (αλουμινίου, P/E, Polyester).

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

Καρβαμιδικό εντομοκτόνο. Ρυθμιστής αυξήσεως των εντόμων που δρα δι' επαφής και από στομάχου. Εμποδίζει τη μεταμόρφωση των προνυμφών ή την εκκόλαψη των αυγών (ωοκτόνο και προνυμφοκτόνο δράση). Δεν έχει ακμαιοκτόνο δράση.

#### 11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

#### 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα 3/4 με νερό.
- Ρίχνουμε χωρίς προδιάλυση την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος.
- Αναδεύουμε καλά και συμπληρώνουμε μέχρι επάνω με νερό.

#### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (γρ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> (Λεμονιά, πορτοκαλιά, μανταρινιά)	-Κηροπλάστης (Ceroplastes sp) -Λεκάνιο (Saissetia oleae)	20 - 40	Γίνονται ψεκασμοί των κινητών μορφών.
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> (Μηλιά, αχλαδιά)	-Φυλλορύκτες (Phyllonorycter corylifoliella, Ph blancardella, Chemiostoma scitella, Lyonetia sp.) -Φυλλοδέτες	50 40 (με τουλάχιστον 150 lt ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα)	Με την έναρξη της εναπόθεσης των αυγών, που συνήθως συμπίπτει με το μέγιστο της πτήσης των ακμαιών. Δύο ψεκασμοί εναντίον των προνυμφών του τελευταίου σταδίου.
	-Καρπόκαψα	40	Με την έναρξη των πρώτων

	(Cydia pomonella)		εναποθέσεων.
	-Ψύλλα αχλαδιάς (Psylla pyri)	100	Κατά την άνοιξη μέχρι και τις αρχές του καλοκαιριού που ο πληθυσμός είναι ακόμα χαμηλός και δεν υπάρχει υπέρθεση των γενεών, ιδίως κατά την ένταξή του σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης.
	-Κοκκοειδή (Quadraspidiotus perniciosus)	150	Όταν τα 2/3 του πληθυσμού είναι σε κινητά στάδια.
<b>ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ</b>	-Φυλλοδέτεες	40 (με τουλάχιστον 150 lt ψεκαστι- κού υγρού ανά στρέμμα)	Δύο ψεκασμοί εναντίον των προνυμφών του τελευταίου σταδίου.
	-Κοκκοειδή (Quadraspidiotus perniciosus, Pseudalacapsis pentagona)	150	Όταν τα 2/3 του πληθυσμού είναι σε κινητά στάδια.
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b>	-Ευδεμίδα (Polychrosis botrana) -Κογχυλίδα (Eupoecillia ambiquella)	20 - 40	Με την έναρξη των πρώτων εναποθέσεων των αυγών.
<b>ΕΛΙΑ</b>	-Λεκάνιο (Saissetia oleae)	40	Όταν το 65% του πληθυσμού είναι σε κινητά στάδια.

#### Παρατηρήσεις:

1. Οι προαναφερθείσες δόσεις, σε όλες τις καλλιέργειες, αφορούν σε ποσότητα 150 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα. Εάν ανά στρέμμα η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού είναι μεγαλύτερη, τότε πρέπει να ρυθμιστούν ανάλογα οι δόσεις ανά 100λίτρο.
2. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
  - Εσπεριδοειδή: 1 εφαρμογή
  - Μηλοειδή: 2 εφαρμογές
  - Ροδακινιά: 2 εφαρμογές
  - Αμπέλι: 2 εφαρμογές
  - Ελιά: 1 εφαρμογή
14. **Φυτοτοξικότητα:** Υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας σε καρπούς και φύλλα μερικών ποικιλιών αχλαδιάς. Πριν από ευρεία χρήση σε συγκεκριμένη ποικιλία, κάντε δοκιμαστική εφαρμογή και μην υπερβαίνετε τις δόσεις.
15. **Συνδυαστικότητα:**

Ειδικά όταν χρησιμοποιείται στην αχλαδιά, να μην συνδυάζεται με ορυκτέλαια.

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

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

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

- (R03) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.  
Σχετικά μη τοξικό για τα αρπακτικά έντομα και ακάρεα.
- (R07) 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.
- (S22) Μην αναπνέετε τη σκόνη.
- (S20/S21) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την διάρκεια του ψεκασμού.
- (S36/S37) Φοράτε προστατευτική φόρμα, γάντια και γυαλιά.  
Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.
- (SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- (S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

- Μεταφέρετε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατέψτε τον από την υποθερμία. Σε περίπτωση υποθερμίας καλέστε αμέσως γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύντε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης και εφ' όσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του, χορηγήστε σε επανάληψη ενεργό άνθρακα με μεγάλη ποσότητα νερού.  
Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.  
Μην προκαλέσετε εμετό.
- Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:**

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

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:
  - Εσπεριδοειδή: **45** ημέρες
  - Μηλιά: **20** ημέρες
  - Αχλαδιά: **30** ημέρες

- Ροδακινιά: 20 ημέρες
- Αμπέλι: 20 ημέρες
- Ελιά: 60 ημέρες

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

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Ημερομηνία λήξης: δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**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 την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2007**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**