



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

Αθήνα, 9 - 9 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 105848

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 10164 - Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Γκίνης
 Η. Νασιόπουλος
 Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο: 52 91 412
FAX: 36 17 103**

**ΠΡΟΣ:1. VECTOR AGRO
 ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης
 57022 Σίνδος
 (Με απόδειξη)
2.Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
 α.Δ/νσεις Γεωργίας
 Έδρες τους
 β. Δ/νσεις Εμπορίου
 Έδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
 Ινστιτούτο
 Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
 Φαρμάκων
 Εκάλης 2 ,14561 Κηφισιά**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
Κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
SIGURO 50 WP.**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 για τη έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ.2 και το άρθρο 5, παρ. 2 και 8.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας για «την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» 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/30-97) Π.Δ.
4. Τις με αριθ. 79861/27-7-95 και 70685/30.3.92 Υπουργικές Αποφάσεις με τις οποίες χορηγήθηκαν οι με αριθ. 1658 και 1586 οριστικές εγκρίσεις κυκλοφορίας στα όμοιας σύνθεσης με το αιτούμενο εντομοκτόνο γεωργικά φάρμακα FOSMEDAN 50 WP και INOVITAN 50 WP αντίστοιχα.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/Β/9-11-98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 1-4-93, 21-7-95, 23-3-99 και 20-4-99 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 6-4-93 πρωτόκολλο πληρότητας, καθώς και το από 19-12-95 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1826** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα :** SIGURO 50 WP
2. **Μορφή :** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** phosmet 50 % β/β
βοηθητικές ουσίες 47,37 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 95 % min
5. **Παρασκευαστής:** VECTOR AGRO ΒΙ.ΠΕ.Θ., 57022 ΣΙΝΔΟΣ
6. **Αντιπρόσωπος:** ----
7. **Τυποποιητής:** Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., 57022 ΣΙΝΔΟΣ
8. **Συσκευαστής:** Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., 57022 ΣΙΝΔΟΣ
9. **Συσκευασία.:** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Σακίδια των 240 γρ., 300 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 700 γρ., 1 κιλού, 1200 γρ., 2 κιλών, 5 κιλών.
9β.Υλικό : Σύνθετα πλαστικά σακίδια (ΡΑ/ΡΕ) αεροστεγώς κλεισμένα μέσα σε χάρτινα κουτιά
ή
σύνθετοι πλαστικοί σάκοι (πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα ή πολυαιθυλενίου/πολυαμιδίου ή πολυαιθυλενίου/αλουμινίου/πολυεστέρα) με τυπωμένο το κείμενο της ετικέτας.

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

Μη διασυστηματικό οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος μέχρι απορροής, με ψεκασθήρες κοινού όγκου και μπέκ τύπου κώνου. Σκόπιμο είναι ο ψεκασμός να γίνεται με συνεχή ανάδευση του φαρμάκου.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με το νερό μέχρι τη μέση. Διαλύουμε 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 (γρ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρουτ)	Μυίγα Μεσογείου Ceratitis capitata	120	Εφόσον δεν εφαρμόζεται το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων, με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη εφόσον καθίσταται αναγκαίο μετά από 20-30 ημέρες.
	Κόκκινη Ψώρα Aonidiella aurantii Ψευδόκοκκο Pseudococcus- Planococcus citri	140 (200-400 λίτρα νερό/στρ.)	

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά, Αχλαδιά	Καρπόκαψα <i>Cydia pomonella</i> Οπλοκάμψη <i>Hoplocampa Brevis</i> Φυλλοδέτεες-Φυλλο- ρύκτες-Νάρκες <i>Phyllonorycter</i> <i>blancardella</i> , <i>Ph. Corylifoliella</i> , <i>Nepticula malella</i> , <i>Lyonetia clerkella</i> , <i>Leucoptera scitella</i> Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> Ψύλλα <i>Psylla pyricolla</i> Βαμβακάδα <i>Diaspis pentagona</i> Αιματόψειρα <i>Eriosoma spp.</i>	120 140 (100-200 λίτρα νερό στο στρέμμα)	Εφόσον δεν εφαρμόζεται το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων, με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη εφόσον καθίσταται αναγκαίο μετά από 20-30 ημέρες.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά	Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> Καρπόκαψα <i>Cydia molesta</i> Ανθονόμος <i>Anthonomus ornatus</i> Ρυγχίτης <i>Rynchites bacchus</i> Βαμβακάδα <i>Diaspis spp.</i>	120 140 (150-250 λίτρα νερό στο στρέμμα)	»
ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα <i>Polychrosis botrana</i>	120 (50-150 λίτρα νερό/στρ.)	»
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	Σεζάμια <i>Sesamia nonagrioides</i> <i>Sesamia cretica</i> Πυραλίς <i>Ostrinia nubilalis</i>	120 (50-100 λίτ. νερό/στρ.)	»
ΤΡΙΦΥΛΛΙ	Κάμπιες τριφυλλιού	120 (50-80 λίτρα νερό/στρ.)	»

ΤΕΥΤΑΑ	Κλεονός Bothynoderes Punctiventris	120 (40 λίτρα νερό/στρ.)	Εφόσον δεν εφαρμόζεται το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων, με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη εφόσον καθίσταται αναγκαίο
---------------	--	------------------------------------	--

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Για την καταπολέμηση των ΚΟΚΚΟΕΙΔΩΝ χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με θερινό πολτό.
- Για την καταπολέμηση των ΚΟΚΚΟΕΙΔΩΝ στα ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ επαναλαμβάνεται η εφαρμογή, αν χρειαστεί ανάλογα με την προσβολή των κοκκοειδών μέχρι 3 εφαρμογές ανά περίοδο.
- Να μην επαναχρησιμοποιείται πριν περάσουν 30 ημέρες από την προηγούμενη εφαρμογή.
- Η δόση των 140 γρ. αφορά την καταπολέμηση της ψύλλας και των κοκκοειδών.
- Στα κοκκοειδή εφαρμόζεται όταν έχουμε το μέγιστο των κινητών προνυμφών (που συμπίπτει με το 60-65 % της εκκόλαψης των αυγών).

14.Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες και τις δόσεις που συστήνεται η εφαρμογή του κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15.Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Χn, Επικίνδυνο Xi, Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R 20/21/22 Βλαβερό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

R 36 Ερεθίζει τα μάτια

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

RO4/RO7 Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

RO12/R14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

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

S 1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S 13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε μην καπνίζετε.

S22 Μην εισπνέετε τη σκόνη.

S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλυθείτε καλά.

- S28 Αν έλθει σε επαφή με το δέρμα πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
 S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
 S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια όταν χειρίζεσθε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
 S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου και αναπνευστική συσκευή.
 S44 Αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.
 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 Μην μολύνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης 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 διενεργείται πλύση στομάχου.

Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Αντενδείκνυται βαρβιτουρικά, μορφίνη, φαινοθειαζίνη, ηρεμιστικά, καφεΐνη και άλλα διεγερτικά του νευρικού συστήματος.

Μη χρησιμοποιείτε γάλα, λίπη και αλκοόλ.

Αντίδοτο: Θεϊκή ατροπίνη και 2 PAM με επίβλεψη γιατρού.

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων :(01)7793777

21.Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO1 Μη ψεκάσετε τα ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

SO3 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφύγετε την διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 14 τουλάχιστον μέρες (μετά την εφαρμογή του ψεκασμού).

22.Απαγορεύσεις(Α φράσεις): -----

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: **30** ημέρες.

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον. 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 **31-12-2003**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ