



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

Αθήνα, 26-01-2004

Αριθ. πρωτ.: 90393

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. Bayer CropScience Ελλάς ΑΒΕΕ
Γρανικού 7
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ
(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
4) Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
SLING 350 SC ”

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

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 Κεφ. Β, παρ. 4.
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ 599/24-8-88) 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. 110319/28.11.2001 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1908 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) CONFIDOR 200 SC, καθώς και τη με αριθ. 100474/14.5.2003 Απόφασή μας, με την οποία διευρύνθηκε στην καλλιέργεια της αχλαδιάς η με αριθ. 68321/16.3.93 οριστική έγκριση κυκλοφορίας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνου) CONFIDOR 200 SL (αριθ. έγκρισης 1616).
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 6-8-2002, 14-7-2003 και 4-11-2003 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 4-11-2003 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14030** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SLING 350 SC
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 35,08% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 68,44% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 96% min.
5. **Παρασκευαστής:** BAYER CROPSCIENCE AG, Γερμανίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** BAYER CROPSCIENCE ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Γρανικού 7, 151 25-Μαρούσι.
7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** BAYER CROPSCIENCE ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών.
9. **Συσκευασία:** α. **Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 500** κ.εκ. και **1, 2** και **5** λίτρων.
β. **Υλικό:** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

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

Διασυστηματικό εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου, για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος ή ριζοποτίσματα.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Δεν χρειάζεται προδιάλυση. Ρίχνουμε το σκεύασμα κατ' ευθείαν στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά και προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1 ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ			
Εσπεριδοειδή: (Γκρέϊπ-φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά)	-Εριώδης Αλευρώδης (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)	45 κ.εκ./100 λίτρα νερό με 200-400 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα	Ψεκασμός στο χρονικό διάστημα Απριλίου-Σεπτεμβρίου με την εμφάνιση των νυμφών του εντόμου (στάδια L1 και L2). Σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός παρουσία μελιτώματος) συνιστάται η προσθήκη (TANK-MIX) θερινού λαδιού ή πολτού σε δόση 1 λίτρου.
	-Φυλλοκνίστης (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	30-45 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής.
Ροδακινιά	-Αφίδες	15-20 κ.εκ./100	Ψεκασμός φυλλώματος με την

	(Myzus persicae, Myzus nicotianae)	λίτρα νερό (με 150-250 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα)	εμφάνιση της προσβολής. Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται με την επανεμφάνιση της προσβολής που μπορεί να συμβεί το νωρίτερο σε 28 ημέρες μετά τον πρώτο ψεκασμό.
Τομάτα υπαίθρου	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	30 κ.εκ./100 λίτρα νερό με 50-100 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής.
Τομάτα θερμοκηπίου	-Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	0,03 κ.εκ. σκ/φυτό με 45- 70 κ.εκ./στρ. (ανάλογα με την πυκνότητα των φυτών)	Ριζοπότισμα με το νερό της άρδευσης.
Αγγούρι (θερμοκηπίου και υπαίθρου)	-Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	0,03 κ.εκ. σκ/φυτό με 45- 70 κ.εκ./στρ. (ανάλογα με την πυκνότητα των φυτών)	Ριζοπότισμα. Προληπτική εφαρμογή.
Βαμβάκι	-Αφίδες (Aphis gossypii)	30 κ.εκ./στρ. με 50-80 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη μετά από 14 ημέρες εφ' όσον συνεχίζεται το πρόβλημα.
Πατάτα	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata)	30 κ.εκ./στρ. με 50-100 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής.
Καπνός	-Αφίδες (Myzus persicae, M. nicotianae)	15-20 κ.εκ./στρ. με 50-100 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται με την επανεμφάνιση της προσβολής που μπορεί να συμβεί το νωρίτερο σε 20-30 ημέρες μετά τον πρώτο ψεκασμό.
Καπνός	-Αφίδες (Myzus persicae,	30-60 κ.εκ./στρ. (ανάλογα με	Ριζοπότισμα με το νερό της μεταφύτευσης.

	M. nicotianae)	την πυκνότητα των φυτών)
Αχλαδιά	-Ψύλλα αχλαδιάς (Cacopsylla pyri)	35 κ.εκ. / Ψεκασμός φυλλώματος με την 100 λίτρα νερό εμφάνιση της προσβολής.
		με 150 λίτρα ψεκαστικό υγρό στο στρέμμα

Παρατηρήσεις:

1. Στα εσπεριδοειδή σε προγράμματα “ολοκληρωμένης αντιμετώπισης” συνιστάται να εφαρμόζεται, όταν υπάρχει μικρός πληθυσμός ακμαίων του παρασίτου *Cales noacki* ωρίμων για ωτοκία.
2. Στα εσπεριδοειδή σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός, παρουσία μελιτωμάτων) ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται 20-30 ημέρες από τον προηγούμενο.
3. Στα εσπεριδοειδή για την καταπολέμηση του Φυλλοκνίστη (*Phyllocnistis citrella*) η μικρή δόση συνιστάται για μικρή πίεση προσβολής ενώ η μεγάλη δόση για μεγάλη πίεση προσβολής.
4. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
Ριζοπότισμα: Τομάτα θερμοκηπίου, Αγγούρι: **2** εφαρμογές
Καπνός: **1** εφαρμογή.
Ψεκασμός φυλλώματος:
- Εσπεριδοειδή: **2** εφαρμογές.
- Ροδακινιά: **2** εφαρμογές.
- Τομάτα υπαίθρου: **2** εφαρμογές.
- Βαμβάκι: **2** εφαρμογές.
- Πατάτα: **2** εφαρμογές.
- Καπνός: **2** εφαρμογές.
- Αχλαδιά: **1** εφαρμογή.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα μυκητοκτόνα:

ANTRACOL, ANTRACOL COMBI, BAYCOR 25 WP, BAYLETON 5 WP, BAYLETON 25 WP, BAYFIDAN 250 EC, DIAMETAN, EUPAREN, MORESTAN και με τα εντομοκτόνα: BAYTHROID, TAMARON, DEDEVAP, FOLIDOL M40 EC, FOLIMAT, GUSATHION M25 WP, METASYSTOX R50 EC και με τα λιπάσματα BAYFOLAN-K.

16. Σήμανση τοξικότητας: Xn – Επικίνδυνο.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 -Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO1 -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
RO15 -Βλαβερό για τα πουλιά.

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.
S20/21 -Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
S24/25 -Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S36 -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και γυαλιά.
SY8 -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
-Καταστρέψτε τα κενά δοχεία συσκευασίας. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε επειγόντως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύντε αμέσως την περιοχή του δέρματος στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Αναπνοή: Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Πληροφορίες για το γιατρό: η δραστική ουσία του σκευάσματος ανήκει στη χημική ομάδα των χλωρονικοτυλινίων (νεονικοτινοειδή).

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
-Εσπεριδοειδή: **21** ημέρες.
-Ροδακινιά: **14** ημέρες.
-Τομάτα: **7** ημέρες.
-Αγγούρι: **7** ημέρες.
-Βαμβάκι: **28** ημέρες.
-Πατάτα: **14** ημέρες.
-Καπνός: **7** ημέρες.
-Καπνός (ριζοπότισμα): μία (1) επέμβαση κατά τη μεταφύτευση.
-Αχλαδιά: **7** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται σε χώρο ξηρό, δροσερό και χωρίς να εκτίθεται απ' ευθείας στο φως στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο Ετικέτας:

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 **31-12-2008**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ