



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 18-12-2008

Αριθ. πρωτ.: 125366

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.  
Κηφισίας 31  
115 23 – ΑΘΗΝΑ  
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή  
Φυτικής Παραγωγής  
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση προσωρινής  
έγκρισης κυκλοφορίας  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν EXOSEX CM ”

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (άρθρο 5, παρ. 4), όπως αντικαταστάθηκε με το Ν. 2538/27-11-1997 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-1997), άρθρο 1, παρ. 2α.
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
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”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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. Την από 12-11-2008 αίτηση της εταιρείας INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας διάρκειας τεσσάρων (4) ετών, με αριθμό **9056**, του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** EXOSEX CM
2. **Μορφή:** εξατμιστήρας (dispenser)  
Κάθε εξατμιστήρας περιέχει 2,5 mg δραστικής ουσίας
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** (E, E)-8,10-dodecadien-1-ol 0,1% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 99,9% β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 100%.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Ιαπωνία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Ιαπωνία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** EXOSECT Ltd., Boyes Lane, Colden Common, Winchester, SO21 1TA, Ηνωμένο Βασίλειο.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** EXOSECT Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** EXOSECT Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**β. Συσκευασία:** θερμοσυγγολημένος λαμιναρισμένος σάκος από φύλλο αλουμινίου, ο οποίος περιέχει 5, 10, 15, 20, 25, 30 ή 50 εξατμιστήρες.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Καταπολέμησης της καρπόκαψας (Cydia pomonella) σε καλλιέργειες μηλιάς και αχλαδιάς, με την μέθοδο της γενετήσιας σύγχυσης των ακμαίων για την παρεμπόδιση της σύζευξης. Η μέθοδος βασίζεται στο σχηματισμό πολυάριθμων ισχυρών ιχνών φερομόνης, τέτοιων ώστε να ανταγωνίζονται εκείνα των θηλυκών που υπάρχουν στο περιβάλλον, ώστε να αποπροσανατολίζουν τα αρσενικά κατά την αναζήτηση των θηλυκών. Κατ' αυτό τον τρόπο, καθώς παρεμποδίζεται η επιτυχής σύζευξη μεταξύ των δύο φύλων, μειώνεται η παραγωγή γόνιμων αυγών και κατά συνέπεια ο πληθυσμός των εντόμων που είναι επιβλαβή για την καλλιέργεια.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμόζεται στις καλλιέργειες με παγίδες οι οποίες περιέχουν τους εξατμιστήρες σε πυκνότητα 25-30 παγίδες ανά 10 στρέμματα. Πριν την ανάρτηση των παγίδων με εξατμιστήρα EXOSEX, εγκαταστήστε στους οπωρώνες κατάλληλο δίκτυο παγίδων παρακολούθησης του πληθυσμού της καρπόκαψας.  
Οι παγίδες που περιέχουν τους εξατμιστήρες τοποθετούνται ομοιόμορφα στον οπωρώνα πριν ή κατά την έναρξη πτήσης (biofix) των αρσενικών της διαχειμάζουσας γενιάς της καρπόκαψας (φυτοφάγος γενιά). Συνιστώμενη μεταξύ τους απόσταση: 20-24 μέτρα (ακτίνα δράσης κάθε εξατμιστήρα 10-15 μέτρα). Οι παγίδες πρέπει να αναρτώνται στο ανώτερο ένα τρίτο της κόμης του δένδρου σε κάποιο κλαδί ή στο σύρμα υποστήλωσης στην εσωτερική πλευρά της κόμης και προσπαθώντας πάντα να διατηρείται σε όρθια θέση.  
Εάν η περιοχή έχει χαμηλές προσβολές, οι παγίδες μπορούν να εγκατασταθούν αργότερα, περί την έναρξη της δεύτερης γενιάς (1<sup>η</sup> καρπόβια γενιά).  
Για καλύτερα αποτελέσματα οι αγροί πρέπει να έχουν κανονικό σχήμα και διαστάσεις με επιφάνεια όχι μικρότερη των 10 στρεμμάτων.

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

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
Μηλοειδή Μηλιά/Αχλαδιά	Καρπόκαψα ( <i>Cydia pomonella</i> )	25-30 εξατμιστήρες ανά 10 στρέμματα	Εμφάνιση πρώτης γενιάς	2/75-90

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Οι εξατμιστήρες αποδεσμεύουν φερομόνη για τουλάχιστο 75 ημέρες. Απαιτείται αντικατάσταση κάθε 75-90 ημέρες.
2. Σε περιπτώσεις οπωρώνων με ιδιαίτερες διαστάσεις, διατάξεις και σχήματα απαιτείται η αύξηση του αριθμού των εξατμιστήρων όπου κρίνεται αναγκαίο.
3. Στις πλευρικές γραμμές των οπωρώνων που γειτνιάζουν με οπωρώνες όπου δε χρησιμοποιείται η συγκεκριμένη μέθοδος, αυξάνουμε την πυκνότητα των εξατμιστήρων τοποθετώντας 1 εξατμιστήρα ανά 10 μέτρα (αντί του συνηθισμένου, 1 εξατμιστήρας ανά 20-24 μέτρα).
4. Είναι πιθανό κατά την εφαρμογή της μεθόδου οι φερομονικές παγίδες ανίχνευσης πληθυσμού να εμφανίσουν ελάχιστο ή μηδενικό πληθυσμό συλλήψεων εξαιτίας της ύπαρξης φερομόνης σε υψηλή συγκέντρωση στον αγρό. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνεται πάντα στον αγρό και έλεγχος προσβολών από καρπόκαψα με τυχαία δειγματοληψία. Σε περιπτώσεις προσβολών άνω του 1% να διενεργείται ψεκασμός με ένα κατάλληλα εγκεκριμένο εντομοκτόνο.
5. Μην χειρίζεστε άλλες φερομόνες πριν ή μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε προηγουμένως τα χέρια σας με άφθονο νερό και σαπούνι.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις χρήσεις και δόσεις που αναγράφονται στην προτεινόμενη ετικέτα.

**15. Συνδυαστικότητα: ----**

**16. Σημάνσεις: ----**

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

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

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

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

**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.

**S24/25** Αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**S37** Φοράτε γάντια.

Μετά το τέλος της εργασίας πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.

**20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 77 93 777**

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις): ---**

**SP1** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά συσκευασίας εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: μη εφαρμόσιμο

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

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο. Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος διατηρείται πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

Στο ψυγείο (4° C), διατηρείται για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**II. Ετικέτα:**

**α)** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.

**β)** Πριν από τη διάθεση του σκευάσματος στην Ελληνική αγορά, να προσκομιστεί στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα του.

**III. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 18-12-2012.** Τουλάχιστον έξι μήνες πριν από τη λήξη της, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση για μετατροπή της σε οριστική.

**IV.** Η εταιρεία INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. να ενημερώνει την Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για τη ποσότητα και τη περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το σκεύασμα τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του, και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

**V.** Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου καθώς και τις τυχόν παρενέργειες του ανήκει στην εταιρεία INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ  
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**



**Δ. ΜΠΑΜΠΙΛΗΣ**