

ISOMATE A/OFM

www.anthesis.gr

ΔΙΑΧΥΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΕΡΟΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΑΝΑΡΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΠΟΚΑΨΑΣ ΣΕ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ & ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ

Περιεχόμενο:
200 διαχυτήρες / φάκελο

Αριθμός Άδειας
Διάθεσης στην Αγορά: 9065

Ημ/νία χορήγησης: 22-10-2012

Κάτοχος έγκρισης:

CBC (EUROPE) Ltd: Via E. Majorana, 2
20 834 Nova Milanese (MB), Italia Tel: +39-0362-365079
Fax: +39-0362-41273, E-mail: vveronelli@cbceurope.it

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



ANTHESIS

Εμμανουήλ Μπενάκη 8, 14561 Κηφισιά
Τηλ: 210 8012367 Fax: 210 6233196
Παρασκευαστής του σκευάσματος:
Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Ιαπωνία

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία ~ 300 mg / Διαχυτήρα
Καθαρό περιεχόμενο δ.ο. / Διαχυτήρα
Anarsia lineatella pheromone: 97,6 mg
(E)-5-Decenyl acetate: 92,2 mg
(E)-5-Decen-1-ol: 5,4 mg
+
Grapholitha molesta pheromone: 176,8 mg
(Z)-8-Dodecenyl acetate: 164,8 mg
(E)-8-Dodecenyl acetate: 10,7 mg
(Z)-8-Dodecen-1-ol: 1,3 mg
Βοηθητικές ουσίες: 94 mg

Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / Στρέμμα	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (ροδακινιά, δαμασκηνιά)	Ανάρσια (Anarsia lineatella) Καρπόκαψα (Grapholitha molesta)	100 Διαχυτήρες (1) (2)	1 (3)

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιεργείες και δόσεις εφαρμογής
(δεν έρχεται σε επαφή με την καλλιέργεια)

Τρόπος εφαρμογής: Ανοίξτε τη συσκευασία με προσοχή ώστε να μην σπάσει ο διαχυτήρας. Οι διαχυτήρες Isomate A/OFM αφού ανοιχτούν, αναρτώνται – ομοιόμορφα κατανεμημένοι - σε κλαδιά που βρίσκονται στο 1/3 πάνω (υψηλότερο) μέρος των δένδρων, αποφεύγοντας την απευθείας έκθεσή τους στο ηλιακό φως, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει επιτάχυνση της απελευθέρωσης των φερομόνων. Σε δέντρα ύψους μεγαλύτερο από 4 μέτρα συνιστάται να τοποθετηθεί το 1/3 των διαχυτήρων στο πάνω μέρος των δένδρων και τα 2/3 στο χαμηλότερο μέρος των δένδρων.

Συμπληρωματικοί διαχυτήρες τοποθετούνται στα όρια των οπωρώνων κοντά στις κορυφές των δέντρων.

Χρόνος εφαρμογής: Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής, χρησιμοποιείστε παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού (monitoring) και τοποθετείστε τους διαχυτήρες με την πρώτη σύλληψη εντόμων. Είναι πολύ σημαντικό να τοποθετηθούν οι διαχυτήρες πριν να αρχίσει η πτήση των ακμαίων της γενιάς που διαχειμάζει, δηλαδή με την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων. Οι διαχυτήρες παραμένουν στον αγρό για τουλάχιστον 150 ημέρες, ανάλογα με την θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανέμου

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες μαζί με τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγούμενης με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Κατηγορία (και τρόπος δράσης): Φερομόνες για παρεμπόδιση της σύζευξης των εντόμων Ανάρσια (Anarsia lineatella) και καρπόκαψα (Grapholitha molesta) στη ροδακινιά και τη δαμασκηνιά.

Η φερομόνη προσελκύει τα αρσενικά ακμαία άτομα του εντόμου- στόχου παρεμποδίζοντας έτσι τη σύζευξη. Το προϊόν επιδρά μόνο στα αρσενικά ακμαία άτομα και δεν έχει καμία επίδραση στα θηλυκά ακμαία, στα αυγά ή τις προνύμφες.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί.

- Βασική προϋπόθεση για την επίτευξη καλού αποτελέσματος είναι να υπάρχουν χαμηλοί πληθυσμοί εντόμων. Στις περιπτώσεις μεσαίων και μεγάλων πληθυσμών είναι απαραίτητο τα πρώτα χρόνια να γίνει συνδυασμένη εφαρμογή ενεκκριμένου εντομοκτόνου, ειδικά για την καταπολέμηση της πρώτης γενιάς.
- Γονιμοποιημένα θηλυκά που προέρχονται από γειτονικούς αγρούς μπορεί να προκαλούν ζημιές, γ' αυτό θα πρέπει να γίνουν περιοδικοί έλεγχοι στα φρούτα για να αποσρασιστεί εάν χρειαστεί επέμβαση με εντομοκτόνο. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται σε μεγάλα αγροτεμάχια ή όταν τοποθετούνται διαχυτήρες σε μεγάλη έκταση. Μπορούν να προστατεύσουν ακόμα και μικρούς οπωρώνες όταν βρίσκονται απομονωμένοι και υπάρχει χαμηλός πληθυσμός εντόμων.
- Δεν συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος σε μικρά αγροτεμάχια που βρίσκονται ανάμεσα σε οπωρώνες ή σε αγροτεμάχια με εξαιρετικά ακανόνιστη και πριονωτή περιμετρο. Το ελάχιστο εμβαδόν για την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 στρέμματα.

Παρατήρησης:

- Ανάλογα με την έκταση του αγροτεμαχίου, τη δομή των φυτών και την πίεση της προσβολής.
- Στην περίμετρο του αγροτεμαχίου πρέπει να γίνεται συμπληρωματική ανάρτηση διαχυτήρων και επίσης, όπου είναι δυνατόν, να επεκτείνεται η ανάρτηση και πέρα από το αγροτεμάχιο.
- Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί αν διαπιστωθεί ανάγκη με βάση τις συλλήψεις των παγίδων παρακολούθησης ή τις παρατηρήσεις προσβολής στον αγρό.
- Τοποθετήστε στο αγροτεμάχιο φερομονικές παγίδες παρακολούθησης και ελέγχετε κάθε εβδομάδα τις συλλήψεις. Ελέγχετε επίσης τα καρπίδια κάθε 1 - 2 εβδομάδες.

Ερεθίζει το δέρμα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον



**ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Προφυλάξεις:

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, και ζωοτροφές. Όταν χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομόνων πριν και μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε καλά τα χέρια σας. Μη μολύνετε άλλες καλλιεργείες, νερό και τρόφιμα κατά την αποθήκευση και τη χρήση. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης»

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ξεπλύνετε με άφθονο νερό για μερικά λεπτά και ζητήστε ιατρική βοήθεια το γρηγορότερο δυνατόν

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Διατηρείται στην αρχική απαρabiαστη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες κάτω των 50°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

Αριθμός παρτίδας / ημερομηνία Παρασκευής: βλ. επ. της συσκευασίας



ISOMATE A/OFM

www.anthesis.gr

Περιεχόμενο:
18 φάκελοι / δοχείο
(3600 διαχυτήρες)

ΔΙΑΧΥΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΕΡΟΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΑΝΑΡΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΠΟΚΑΨΑΣ ΣΕ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ & ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ

Αριθμός Άδειας
Διάθεσης στην Αγορά: 9065

Ημ/νία χορήγησης: 22-10-2012

Κάτοχος έγκρισης:

CBC (EUROPE) Ltd: Via E. Majorana, 2
20 834 Nova Milanese (MB), Italia Tel: +39-0362-365079
Fax: +39-0362-41273, E-mail: vveronelli@cbceurope.it

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



ANTHESIS

Εμμανουήλ Μπενάκη 8, 14561 Κηφισιά
Τηλ: 210 8012367 Fax: 210 6233196
Παρασκευαστής του σκευάσματος:
Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Ιαπωνία

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία ~ 300 mg	/ Διαχυτήρα
Καθαρό περιεχόμενο δ.ο.	/ Διαχυτήρα
Anarsia lineatella pheromone:	97,6 mg
(E)-5-Decenyl acetate:	92,2 mg
(E)-5-Decen-1-ol:	5,4 mg
+	
Grapholitha molesta pheromone:	176,8 mg
(Z)-8-Dodecenyl acetate:	164,8 mg
(E)-8-Dodecenyl acetate:	10,7 mg
(Z)-8-Dodecen-1-ol:	1,3 mg
Βοηθητικές ουσίες:	94 mg

Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / Στρέμμα	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (ροδακινιά, δαμασκηνιά)	Ανάρσια (Anarsia lineatella) Καρποκάψα (Grapholitha molesta)	100 Διαχυτήρες (1) (2)	1 (3)

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιεργείες και δόσεις εφαρμογής (δεν έρχεται σε επαφή με την καλλιέργεια)

Ερεθίζει το δέρμα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον



**ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Προφυλάξεις:

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, και ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομονών πριν και μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε καλά τα χέρια σας. Μη μολύνετε άλλες καλλιεργείες, νερό και τρόφιμα κατά την αποθήκευση και τη χρήση. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης»

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ξεπλύνετε με άφθονο νερό για μερικά λεπτά και ζητήστε ιατρική βοήθεια το γρηγορότερο δυνατόν

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Διατηρείται στην αρχική αραβίαστη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες κάτω των 50°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

Αριθμός παρτίδας / ημερομηνία Παρασκευής: βλ. επ. της συσκευασίας



Τρόπος εφαρμογής: Ανοίξτε τη συσκευασία με προσοχή ώστε να μην σπάσει ο διαχυτήρας. Οι διαχυτήρες Isomate A/OFM αφού ανοιχτούν, αναρτώνται – ομοιόμορφα κατανεμημένοι - σε κλαδιά που βρίσκονται στο 1/3 πάνω (υψηλότερο) μέρος των δένδρων, αποφεύγοντας την απευθείας έκθεσή τους στο ηλιακό φως, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει επιτάχυνση της απελευθέρωσης των φερομονών. Σε δέντρα ύψους μεγαλύτερο από 4 μέτρα συνιστάται να τοποθετηθεί το 1/3 των διαχυτήρων στο πάνω μέρος των δένδρων και τα 2/3 στο χαμηλότερο μέρος των δένδρων.

Συμπληρωματικοί διαχυτήρες τοποθετούνται στα όρια των οπωρώνων κοντά στις κορυφές των δέντρων.

Χρόνος εφαρμογής: Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής, χρησιμοποιείστε παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού (monitoring) και τοποθετείστε τους διαχυτήρες με την πρώτη σύλληψη εντόμων. Είναι πολύ σημαντικό να τοποθετηθούν οι διαχυτήρες πριν να αρχίσει η πτήση των ακμαίων της γενιάς που διαχειμάζει, δηλαδή με την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων. Οι διαχυτήρες παραμένουν στον αγρό για τουλάχιστον 150 ημέρες, ανάλογα με την θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανέμου

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες μαζί με τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγούμενης με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποστρέφονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Φερομόνες για παρεμπόδιση της σύζευξης των εντόμων Ανάρσια (Anarsia lineatella) και καρποκάψα (Grapholitha molesta) στη ροδακινιά και τη δαμασκηνιά.

Η φερομόνη προσελκύει τα αρσενικά ακμαία άτομα του εντόμου- στόχου παρεμποδίζοντας έτσι τη σύζευξη. Το προϊόν επιδρά μόνο στα αρσενικά ακμαία άτομα και δεν έχει καμία επίδραση στα θηλυκά ακμαία, στα αυγά ή τις προνύμφες.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί.

- Βασική προϋπόθεση για την επίτευξη καλού αποτελέσματος είναι να υπάρχουν χαμηλοί πληθυσμοί εντόμων. Στις περιπτώσεις μεσαίων και μεγάλων πληθυσμών είναι απαραίτητο τα πρώτα χρόνια να γίνει συνδυασμένη εφαρμογή ενεκκριμένου εντομοκτόνου, ειδικά για την καταπολέμηση της πρώτης γενιάς.
- Γονιμοποιημένα θηλυκά που προέρχονται από γειτονικούς αγρούς μπορεί να προκαλούν ζημιές, γ' αυτό θα πρέπει να γίνουν περιοδικοί έλεγχοι στα φρούτα για να αποσρασιστεί εάν χρειαστεί επέμβαση με εντομοκτόνο. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται σε μεγάλα αγροτεμάχια ή όταν τοποθετούνται διαχυτήρες σε μεγάλη έκταση. Μπορούν να προστατεύσουν ακόμα και μικρούς οπωρώνες όταν βρίσκονται απομονωμένοι και υπάρχει χαμηλός πληθυσμός εντόμων.
- Δεν συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος σε μικρά αγροτεμάχια που βρίσκονται ανάμεσα σε οπωρώνες ή σε αγροτεμάχια με εξαιρετικά ακανόνιστη και πριονωτή περιμετρο. Το ελάχιστο εμβαδόν για την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 στρέμματα.

Παρατήρησης:

- Ανάλογα με την έκταση του αγροτεμαχίου, τη δομή των φυτών και την πίεση της προσβολής.
- Στην περίμετρο του αγροτεμαχίου πρέπει να γίνεται συμπληρωματική ανάρτηση διαχυτήρων και επίσης, όπου είναι δυνατόν, να επεκτείνεται η ανάρτηση και πέρα από το αγροτεμάχιο.
- Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί αν διαπιστωθεί ανάγκη με βάση τις συλλήψεις των πιδών παρακολούθησης ή τις παρατηρήσεις προσβολής στον αγρό.
- Τοποθετήστε στο αγροτεμάχιο φερομονικές παγίδες παρακολούθησης και ελέγχετε κάθε εβδομάδα τις συλλήψεις. Ελέγχετε επίσης τα καρπίδια κάθε 1 - 2 εβδομάδες.