

ISOMATE OFM[®] rosso FLEX

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης φερομόνων

Περιεχόμενο:

200 διαχυτήρες / φάκελο

(controlled-release dispenser) (VP)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης

στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 9090/05.10.2020

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Δραστικές ουσίες:

(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate 82,2% β/β

(E)-8-Dodecen-1-yl acetate 4,3% β/β

(Z)-8-Dodecen-1-ol 0,9% β/β

Βοηθητικές ουσίες:

4,1% β/β

**Υπεύθυνος για την τελική
διάθεση στην αγορά:**

 **Andermatt
Anthesis**

ANDERMATT ANTHESIS IKE
Εμ. Μπενάκη 8, 14561 Κηφισιά Τ 210 8012367, info@andermatt.com.gr, andermatt.com.gr

Κάτοχος της άδειας:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25 – 24050 Grassobbio (BG) - Ιταλία

Andermatt Anthesis

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / στρέμμα	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερ/κή περίοδο
Μηλοειδή Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Μουσμουλιά Αχλαδόμηλα	Καρπόκαφα της ροδακινιάς (<i>Grapholita molesta</i>)	50 – 60 ¹ Διαχυτήρες	Τοποθετείτε τους διαχυτήρες πριν την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων. ²	1
Πυρηνόκαρπα Ροδακινιά Βερικοκιά Δαμασκηνιά Κερασιά Βυσινιά	Καρπόκαφα της δαμασκηνιάς (<i>Grapholita funebrana</i>)	50 – 60 ¹ Διαχυτήρες	Τοποθετείτε τους διαχυτήρες πριν την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων. ²	1

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης φερομόνης για την παρεμπόδιση της σύζευξης των εντόμων *Grapholita molesta* και *Grapholita funebrana* (καρπόκαφα) στα Πυρηνόκαρπα και Μηλοειδή.

Η φερομόνη προκαλεί σύγχυση και αποπροσανατολισμό των αρσενικών ακμαίων ατόμων και τελικά την αδυναμία συνεύρεσης με τα θηλυκά άτομα του πληθυσμού. Δεν έχει καμία επίδραση στα θηλυκά ακμαία, τα αυγά ή τις προνύμφες.

Τρόπος εφαρμογής: Οι διαχυτήρες φερομόνης 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.

Χρόνος εφαρμογής: Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής χρησιμοποιείστε παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού (monitoring) και τοποθετείτε 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.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι χρησιμοποιούμενοι διαχυτήρες μαζί με τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. Οι άδειοι διαχυτήρες καθώς και η συσκευασία δεν πρέπει να απορρίπτονται στο περιβάλλον.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

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

Αλλάξτε γάντια όταν έχετε πιάσει προηγουμένως άλλες φερομόνες.

- 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 συγκεκριμένου εντομοκτόνου ειδικά για την καταπολέμηση της πρώτης γενιάς για να μειωθεί η πίεση των εντόμων.

- Γονιμοποιημένα θηλυκά που πρόβρονται από γειτονικούς αγρούς μπορεί να προκαλούν ζημιές γι' αυτό θα πρέπει να γίνονται περιοδικό έλεγχο στους καρπούς για να αποφασιστεί εάν χρειαστεί και 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 αλλά τότε είναι απαραίτητη αύξηση του αριθμού των διαχυτήρων, για να διατηρηθεί μια επαρκώς υψηλή συγκέντρωση των φερομόνων στον αέρα.

1. Ανάλογα με την έκταση του αγροτεμαχίου, τη δομή των φυτών και την πίεση της προσβολής. Στην περίπτωση του αγροτεμαχίου πρέπει να γίνεται συμπληρωματική ανάρτηση διαχυτήρων και επίσης, όπου είναι δυνατόν, να επεκτείνεται η ανάρτηση και πέρα από το αγροτεμάχιο

2. Τοποθετήστε στο αγροτεμάχιο φερομονικές παγίδες παρακολούθησης (monitoring) και ελέγχετε κάθε εβδομάδα τις συλλήψεις. Ελέγχετε επίσης τα καρπίδια κάθε 1 - 2 εβδομάδες.

3. Σε ήπια κλίματα οι διαχυτήρες απελευθερώνουν σταθερά φερομόνες επί 150 τουλάχιστον ημέρες. Η διάρκεια του διαχυτήρα μπορεί να μειωθεί σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και ισχυρών ανέμων.

Κάτω από αυτές τις συνθήκες συνιστάται η χρήση συνδυασμένων μεθόδων καταπολέμησης.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Δαμασκηνιά, Ροδακινιά, Βερικοκιά, Κερασιά – Βυσινιά, Μηλιά, Αχλαδιά-Αχλαδόμηλα, Κυδωνιά, Μουσμουλιά: Μη εφαρμοσίμο

Στοιχεία φυτοτοξικότητας: Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

- Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Περιέχει (Z)-8-Dodecen-1-ol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- Δηλώσεις Προφύλαξης:**
 - Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
 - Πλύνετε σχολαστικά με πολύ νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.

- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. «Φοράτε γάντια κατά τον χειρισμό του προϊόντος.»
- «Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομόνων πριν και μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε καλά τα χέρια σας πρώτα.»
- Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Μην μουλιάνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλύνετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθαστρωτές επιφάνειες και τους δρόμους.
- Πρώτες Βοήθειες – Αντίδοτο:**
 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΦΘΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - Εάν παρατηρήσει ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
 - Βγάψτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

UFI G170-F0K3-300J-WMΚD

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Διατηρείται στην αρχική απαράβιαστη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C, μακριά από ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

Αριθμός παρτίδας/ ημερομηνία Παραγωγής: Βλ. επί της συσκευασίας