

ISOMATE A/OFM

ΔΙΑΧΥΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΕΡΟΜΟΝΩΝ

η καινοτομία στην τρέξι

Ο ΝΕΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΚΑΡΠΟΚΑΨΑΣ (*Grapholita molesta*)
ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΡΣΙΑΣ (*Anarsia lineatella*)
ΣΕ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ ΚΑΙ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η λειτουργία του προϊόντος **Isomate® A/OFM** βασίζεται στην καινοτομία Μέθοδο Παρεμπόδισης Σύζευξης (Mating Disruption) ή Γενετήσια σύγχυση. Είναι η μέθοδος σύμφωνα με την οποία διαμέσου της χρήσης συνθετικών σεξουαλικών φερομονών, η λανθάνουσα οσμή φερομόνης αποσπά ή παρεμποδίζει τα ακμαία αρσενικά να εντοπίσουν τα θηλυκά. Εξαιτίας αυτού του γεγονότος δεν επιτυγχάνεται η σύζευξη μεταξύ θηλυκών και αρσενικών λεπιδοπτέρων, με αποτέλεσμα τη σταδιακή μείωση της αναπαραγωγικής δυνατότητας του πληθυσμού και κατ'έπείταση:

- Τη μείωση του πληθυσμού
- Την ελαχιστοποίηση της ζημιάς στους καρπούς



Anarsia lineatella



Cydia molesta

Το **Isomate® A/OFM** αποτελείται από διαχυτήρες ελεγχόμενης αποδέσμευσης που περιέχουν συνθετική φερομόνη, η οποία από χημικής άποψης είναι παρόμοια με τη φυσική φερομόνη που παράγουν τα λεπιδοπτερα: Καρπόκαψα (*Grapholita molesta*) και Ανάρσια (*Anarsia lineatella*). Αποτελείται από 2 παράλληλους σωληνίσκους καφέ χρώματος οι οποίοι είναι γεμάτοι με φερομόνη και οι οποίοι ενώνονται στα άκρα μεταξύ τους. Οι σωληνίσκοι δεν διαθέτουν ενσωματωμένο μεταλλικό σύρμα και μπορούν μεταξύ τους να χωριστούν πολύ εύκολα προκειμένου να τοποθετηθούν σε πλευρικούς βλαστούς.

Οι εξατμιστήρες διατίθενται σε ειδική συσκευασία αεροστεγώς κλεισμένη σε μονάδες των **100, 200, 400 και 500** τεμαχίων.



ροδάκινο

δαμάσκηνο

Shir-Etsu
PHEROMONES

BIOGARD
Division of CBC EUROPE

ANTHESIS

ΟΦΕΛΙΜΑ ΕΝΤΟΜΑ ΦΕΡΟΜΟΝΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ