

ISOMATE CTT

ΔΙΑΧΥΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΕΡΟΜΟΝΩΝ

Η καινοτομία στην πράξη

Η ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΗΣ ΚΑΡΠΟΚΑΨΑΣ (*Cydia pomonella*)
ΣΕ ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η λειτουργία του προϊόντος ISOMATE® CTT βασίζεται στη καινοτόμο Μέθοδο Παρεμπόδισης Σύζευξης (Mating Disruption) ή Γεννητήσια 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' επέκταση:

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



Cydia pomonella

Το ISOMATE® CTT αποτελείται από διαχυτήρες ελεγχόμενης αποδέσμευσης συνθετικών φερομονών, οι οποίες από άποψη δομής χημικού μορίου είναι πανομοιότυπες με τις φυσικές φερομόνες που παράγουν τα θηλυκά της Καρπόκαψας (*Cydia pomonella*). 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.



Μήλο



Αχλάδι



Καρύδι

Shin-Etsu
PHEROMONES

BIOGARD
Division of CBC EUROPE

ANTHESIS

ΩΦΕΛΙΜΑ ΕΝΤΟΜΑ ΦΕΡΟΜΟΝΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ