

# ΦΕΡΟΜΟΝΕΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ ΣΤΑ ΑΜΠΕΛΙΑ

ISONET® LTT

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΥΔΕΜΙΔΑΣ  
(*Lobesia botrana*)

ISONET® PF

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΥ  
(*Planococcus ficus*)



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η λειτουργία των προϊόντων ISONET® L TT και ISONET® PF βασίζεται στην Παρεμπόδιση Σύζευξης (Κομφούζιο). Είναι η μέθοδος σύμφωνα με την οποία, διαμέσου της χρήσης συνθετικών σεξουαλικών φερομονών, παρεμποδίζονται 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 που προκαλούν οι εχθροί στους καρπούς



*Lobesia botrana*



*Planococcus ficus*

Το ISONET® L TT & ISONET® PF αποτελούνται από διαχυτήρες ελεγχόμενης αποδέσμευσης συνθετικών φερομονών, οι οποίες από άποψη δομής χημικού μορίου είναι πανομοιότυπες με τις φυσικές φερομόνες που παράγουν τα θηλυκά της Ευδεμίδας (*Lobesia botrana*) και του Ψευδόκοκκου (*Planococcus ficus*). Η προηγμένη τεχνολογία τους, επιτρέπει τη βέλτιστη απευλευθέρωση φερομόνης κατά τη διάρκεια όλης της καλλιεργητικής περιόδου, οικονομικά, απλά και με εύκολη και άμεση τοποθέτηση στον αγρό.

## ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η τοποθέτηση των διαχυτήρων του προϊόντος ISONET® L TT και ISONET® PF, πρέπει να γίνει χωρίς την άνοιξη, ΠΡΙΝ την έναρξη της πτήσης των ακμαίων της διαχειμάζουσας γενιάς.

## ΔΟΣΗ

ISONET L TT: 20-30 διαχυτήρες ανά στρέμμα

ISONET PF: 30-40 διαχυτήρες ανά στρέμμα

# ΦΕΡΟΜΟΝΕΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ

## ISONET® LTT ISONET® PF

### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η επιτυχία της μεθόδου Παρεμπόδισης Σύζευξης βασίζεται στην τακτική παρακολούθηση των πληθυσμών των εντόμων εχθρών. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να τοποθετούνται σε όλα τα αγροτεμάχια φερομονικές παγίδες παρακολούθησης (και ειδικά στα όρια των αγρών) και να γίνεται τακτική μέτρηση και εκτίμηση των πληθυσμών, καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο προκειμένου να προβούμε σε επιπλέον εφαρμογές με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά αν τυχόν θεωρηθεί αναγκαίο. Απόδειξη της επιτυχούς εφαρμογής της μεθόδου είναι οι μηδενικές ή οι ελάχιστες συλλήψεις ακμαίων του εντόμου εχθρού στις παγίδες και οι μηδενικές ζημιές της καλλιέργειας εφόσον γίνουν οι σωστοί χειρισμοί στον σωστό χρόνο.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ISONET® LTT & ISONET® PF

- 1 Οι διπλοί διαχυτήρες (Twin-Tube) επιτρέπουν την γρήγορη και απλή εφαρμογή (10 στρέμματα / ώρα / άτομο)
- 2 Ελαχιστοποίηση χημικών υπολειμμάτων
- 3 Δεν απαιτείται χρονικό διάστημα πριν τη συγκομιδή
- 4 Φιλικό προς τον χρήστη (εφαρμοστή), τον καταναλωτή και το περιβάλλον
- 5 Συμβατό με την ωφέλιμη πανίδα
- 6 Ιδανικό εργαλείο σε προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (IPM)
- 7 Δεν αναπτύσσεται ανθεκτικότητα από το έντομο εχθρό
- 8 Διάρκεια δράσης τουλάχιστον 150 - 180 ημέρες
- 9 Μία μόνο εφαρμογή κατά την διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου
- 10 Διατήρηση της βιοποικιλότητας

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας: ISONET® LTT

H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

#### Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. P264: Πλυνθείτε σχολαστικά με πολύ νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό. P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Φοράτε γάντια κατά το χειρισμό του προϊόντος.

Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομονών πριν και μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε καλά τα χέρια σας πρώτα. P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας: ISONET® PF

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

#### Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P264: Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Φοράτε γάντια κατά το χειρισμό του προϊόντος. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και πριν χειριστείτε άλλους τύπους φερομονών. P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς. SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

### ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση του, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

ISONET® LTT: Αρ. Άδ. Διάθ. Αγορά: 9071/31-12-2014

ISONET® PF: Αρ. Άδ. Διάθ. Αγορά: 9113/26-07-2024

#### Κάτοχος Έγκρισης:

CBC (EUROPE) Srl: Via Zanica 25, 24050 Grassobbio (BG) Italia

Tel: +39-035-335313 Fax: +39-035-335334

Παρασκευαστής του σκευάσματος: Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Ιαπωνία



ISONET® LTT



ISONET® PF

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:  
ANDERMATT - ANTHESIS IKE