

MADEX® TWIN



Με ένα Madex.... Δυο Καρπόκαψες

ΑΑΔΑ: 14751/14.07.2020

Το Madex® Twin αποτελεί το καινοτόμο
Εντομοκτόνο της Andermatt που περιέχει
Cydia pomonella granulovirus
για την καταπολέμηση των προνυμφών
της καρπόκαψας της Μηλιάς (*Cydia pomonella*)
και της Ροδακινιάς (*Grapholita molesta*)

Νέος & Μοναδικός Τρόπος Δράσης 4 Επιπέδων



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδανικό εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας του εχθρού
- Άριστη συνδυαστικότητα
- Εφαρμογή μέχρι και την ημέρα συγκομιδής (PHI 0 ημέρες)
- Μηδενικά υπολείμματα
- Συμβατό με ωφέλιμους οργανισμούς
- Αντοχή στην έκπλυση
- Χαμηλή δοσολογία: 10 κ.εκ./στρ.
- 9-12 εφαρμογές / καλλιεργητική περίοδο αναλόγως τον εχθρό



Εφαρμογή Madex® Twin

Για βέλτιστα αποτελέσματα, οι εφαρμογές του Madex® Twin προτείνεται να ξεκινούν νωρίς την καλλιεργητική περίοδο, αμέσως μετά τις πρώτες συλλήψεις των ακμαίων στις φερομονικές παγίδες. Με αυτόν τον τρόπο πέρα από το πρώτο επίπεδο του τρόπου δράσης (Άμεση Επίδραση) εκμεταλλευόμαστε από νωρίς τα υπόλοιπα τρία επίπεδα. Η Συνεχής Επιμόλυνση, η Κατακόρυφη Μετάδοση (από στάδιο σε στάδιο και γενιά σε γενιά) και η Αποδυνάμωση του Πληθυσμού οδηγούν σε Έλεγχο του Πληθυσμού ο οποίος διατηρείται καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο.

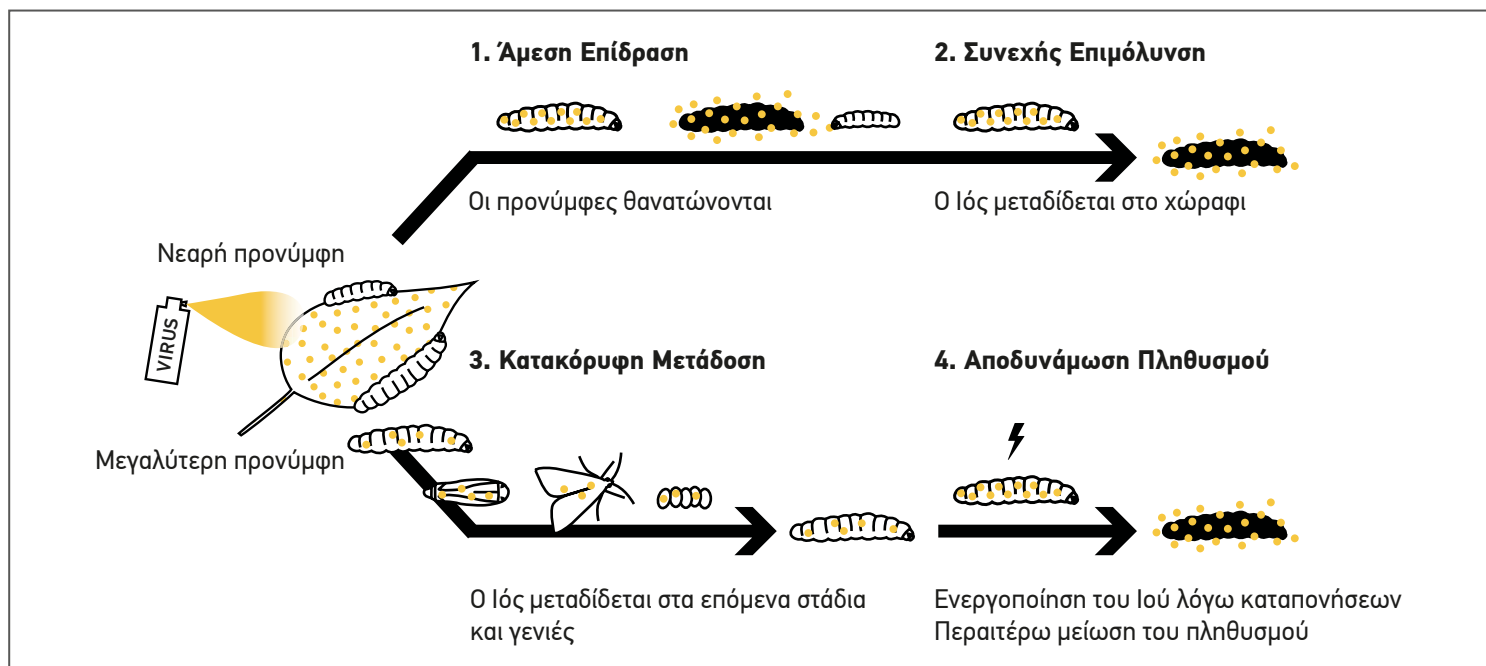
Το Madex® Twin συνδυάζεται άριστα με τα Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα ενισχύοντας την δράση και την διάρκεια τους.

Τρόπος Δράσης – 4 Επίπεδα

Το **Madex® Twin** λειτουργεί με κατάποση. Οι νεαρές προνύμφες τρεφόμενες με φυτικά μέρη, καταναλώνουν ιικά σωματίδια που επικάθονται στις διάφορες φυτικές επιφάνειες. Μετά την πρόσληψη τους τα σωματίδια του ιού ενεργοποιούνται.

Σε διάστημα 2-4 ημερών ο Ιός προσβάλλει τα περισσότερα όργανα του εντόμου εχθρού και οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και θανατώνονται (1. **Άμεση Επίδραση**). Μετά την θανάτωση των προνυμφών απελευθερώνονται από το σώμα τους εκατομμύρια νέα ιικά σωματίδια στον περιβάλλοντα χώρο, προσβάλλοντας και άλλες υγιείς προνύμφες (2. **Συνεχής επιμόλυνση**).

Οι προνύμφες πιο προχωρημένης ηλικίας που δεν θανατώνονται άμεσα, μεταδίδουν τον Ιό στα επόμενα στάδια (νύμφη, ακμαίο) έως και τις επόμενες γενιές (3. **Κατακόρυφη Μετάδοση**). Σε περιπτώσεις καταπονήσεων του εντόμου-εχθρού, ο Ιός ενεργοποιείται και προκαλείται εκ νέου έξαρση της Ίωσης και περαιτέρω μείωση του πληθυσμού. Η ύπαρξη και μετάδοση του Ιού ανάμεσα στα διάφορα στάδια και γενιές αποτελεί ένα μοναδικό χαρακτηριστικό που καθιστά την *Cydia pomonella* & *Grapholita molesta* ευάλωτες σε εφαρμογές με εντομοκτόνα. (4. **Αποδυνάμωση Πληθυσμού**).



	Αριθμός μη εμπορεύσιμων καρπών	Αποτελεσματικότητα
Αψέκαστος Μάρτυρας	9.5 (a)	
Ανταγωνιστικό CpGV	1.25 (b)	87.0%
Madex Twin (10ml/στρ.)	0,75 (b)	93.0%
Συμβατικό πρόγραμμα	0.5 (b)	95.0%

● Trial conducted by Staphyt, France, 2019

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

Περιέχει *Cydia pomonella granulovirus*.

Οι μικροοργανισμοί μπορεί να έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν ευαισθητοποιητικές αντιδράσεις.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Φοράτε γάντια, μάσκα και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε γάντια και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία. "Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης."

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 αποστράγγισης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777