

# MADEX® TWIN

## Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση:

**Δραστική ουσία:**  $3 \times 10^{13}$  granules CpGV/L (44.8% β/β)

**Βοηθητικές ουσίες:** 55.2% β/β

ΑΑΔΑ: 14751/14.07.2020

Μικροβιακό εντομοκτόνο (*Cydia pomonella granulovirus*) για την καταπολέμηση των προνυμφών της καρπόκαψας. Δρα μέσω της κατάποσης. Οι μολυσμένες προνύμφες πεθαίνουν μετά από μερικές ημέρες.

Κάτοχος της έγκρισης, Υπεύθυνος διάθεσης στην Αγορά:  
Anthesis IKE

Εμ. Μπενάκη 8, 145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ  
Τηλ.: 210-8012 367, Fax: 210-6233 196  
E-mail: info@anthesis.gr

Το εμπορικό σήμα **MADEX®TWIN** ανήκει στην  
Andermatt Group AG

**Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.**  
**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**



Blooming together

Μέλος του ομίλου Andermatt

**Περιέχει *Cydia pomonella granulovirus*.**  
**Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση**

**Ανοίξτε εδώ ▶**

**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, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης."

Μη 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.

**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

**Σε περίπτωση εισπνοής:** (αυτό είναι δυνατό μόνο με έκθεση σε ζεστό προϊόν), Μετακινήστε το παθόντα στον δροσερό αέρα, τοποθετήστε τον σε ημι-όρθια θέση και χαλαρώστε τα ρούχα. Σε περίπτωση δύσπνοιας, παρέχετε οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Ανασπώστε τα βλέφαρα για να εξασφαλίσετε ενδελεχή πλύση. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Δεν είναι γνωστά συμπτώματα ή τυπικές επιδράσεις.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 100ml**

**Ημ. Παρασκευής, Αρ. Παρτίδας, Βλ. επί συσκευασίας**

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΤΟΧΟΙ – ΔΟΣΕΙΣ –  
ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ - ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

**Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Αχλαδόμυλα NASHI, Μουσμουλιά):** Για την **Καρπόκαψα της Μηλιάς** (*Cydia pomonella*): Έναρξη ψεκασμών πριν την εκκόλαψη των πρώτων προνυμφών με μεσοδιάστημα 6-8 ηλιόλουστες μέρες (2 μερικώς ηλιόλουστες ημέρες αντιστοιχούν σε 1 ηλιόλουστη). **Δόση:** 10 κ.εκ / στρέμμα (12.5 κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 80 λίτρα / στρέμμα. **Μεγ. αριθμός εφαρμ. ανα καλ. περίοδο:** 9

Για την **Καρπόκαψα της Ροδακινιάς** (*Grapholita molesta*): Έναρξη ψεκασμών πριν την εκκόλαψη των πρώτων προνυμφών με μεσοδιάστημα 6-8 ηλιόλουστες μέρες (2 μερικώς ηλιόλουστες ημέρες αντιστοιχούν σε 1 ηλιόλουστη). **Δόση:** 10 κ.εκ / στρέμμα (12.5 κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 80 λίτρα / στρέμμα. **Μεγ. αριθμός εφαρμ.**

**ανα καλ. περίοδο:** 12

**Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά) & Αμυγδαλιά:** Για την **Καρπόκαψα της Ροδακινιάς** (*Grapholita molesta*): Έναρξη ψεκασμών πριν την εκκόλαψη των πρώτων προνυμφών με μεσοδιάστημα 6-8 ηλιόλουστες μέρες (2 μερικώς ηλιόλουστες ημέρες αντιστοιχούν σε 1 ηλιόλουστη). **Δόση:** 10 κ.εκ / στρέμμα (12.5 κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 80 λίτρα / στρέμμα. **Μεγ. αριθμός εφαρμ. ανα καλ. περίοδο:** 12

**Καρυδιά:** Για την **Καρπόκαψα της Μηλιάς** (*Cydia pomonella*): Έναρξη ψεκασμών πριν την εκκόλαψη των πρώτων προνυμφών με μεσοδιάστημα 6-8 ηλιόλουστες μέρες (2 μερικώς ηλιόλουστες ημέρες αντιστοιχούν σε 1 ηλιόλουστη). **Δόση:** 10 κ.εκ / στρέμμα (12.5 κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 80 λίτρα / στρέμμα. **Μεγ. αριθμός εφαρμ. ανα καλ. περίοδο:** 9

**Παρατηρήσεις:**

- Η 1η εφαρμογή να γίνεται 85 ημεροβαθμούς μετά το πρώτο ζεστό βράδυ με δραστηριότητα πτήσης. Το κατώτερο θερμικό όριο για την ανάπτυξη της καρπόκαψας είναι οι 10°C.
- Προτείνονται 3 εφαρμογές ανά γενιά.
- Ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο στα μηλοειδή είναι 12.

**Οδηγίες χρήσης:**

**Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός πλήρους κάλυψης.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με το απαιτούμενο νερό. Ανακινήστε καλά το προϊόν πριν τη χρήση. Προσθέστε την ποσότητα σκευάσματος που αναλογεί στην επιφάνεια που

θέλετε να ψεκάσετε και αναδεύσατε.

Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια της μεταφοράς και του ψεκασμού.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το βυτίο εφαρμογής και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστήρα. Αδειάστε τελείως το βυτίο και ξεπλύνετε πάλι με καθαρό νερό. Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής και μη ρίχνετε τα νερά του ξεπλύματος κοντά σε υδάτινους πόρους.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### **Συνδυαστικότητα:**

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:** Για να επιτευχθεί η καλύτερη αποτελεσματικότητα το pH του ψεκαστικού υγρού πρέπει να κυμαίνεται από 5-8.5. Αν αυτό δεν είναι δυνατόν προσθέστε κατάλληλο διορθωτή pH. Κατά τον ψεκασμό τα φυτά δεν πρέπει να είναι υγρά από βροχή ή σταγόνες δροσιάς. Κατά τον ψεκασμό εξασφαλίστε ομοιόμορφη κάλυψη ολόκληρου του φυτού. Επιτρέπεται η χρήση του Madex Twin κατά την άνθηση και κατά τις περιόδους παραγωγής μελιτωμάτων όταν οι μέλισσες δεν είναι παρούσες.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Για τη μείωση του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικών πληθυσμών, προτείνεται εναλλαγή του Madex Twin με εντομοκτόνα που έχουν διαφορετικούς τρόπους δράσης ή με στελέχη του ιού CrGV αποτελεσματικά στα ανθεκτικά στελέχη. Ως μέτρο προφύλαξης, προτείνεται η αποφυγή της χρήσης του προϊόντος για την καταπολέμηση δύο διαδοχικών γενεών του εντόμου οπότε μειώνεται αντίστοιχα ο μέγιστος αριθμός ψεκασμών.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** 6 ώρες

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Όλες οι καλλιέργειες: **1 Ημέρα**

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Στην αρχική και καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, σκοτεινό και δροσερό χώρο σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C.

Διατηρείται για 2 χρόνια σε θερμοκρασία μικρότερη των 5°C.