



# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Παραλιακή οδός Ναυπλίου Νέας Κίου  
Τ.Κ. 21100  
Τηλ.: 27520 26241 Fax.: 27520 27629

- Η σωστή χρήση φυτοφαρμάκων είναι η αποτελεσματικότερη φυτοπροστασία.  
- Η καλύτερη γεωργία είναι η σωστή διαχείριση της φύσης.

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου

52 /28-9-17

## ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

### 1. ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

**Διαπιστώσεις:** Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων οι συλλήψεις είναι υψηλές.

**Τρόποι προστασίας:** Οι προσβολές αρχίζουν με την έναρξη της ωρίμανσης των καρπών (σπάσιμο του χρώματος). Το έντομο στους 16° C σταματά να ωτοκεί (με εξαίρεση τις περιπτώσεις ηλιοφάνειας για αρκετές ώρες), ενώ στους 10° C σταματά η εξέλιξη αυγών προνυμφών και νυμφών.

Για την αντιμετώπιση του εντόμου συστήνονται δολωματικοί ψεκασμοί, χρήση παγίδων προσέλκυσης και θανάτωσης, ψεκασμοί κάλυψης.

#### α) Δολωματικοί ψεκασμοί:

#### Οδηγίες:

**Άμεση έναρξη** στις πρώιμες περιοχές και στις πρώιμες ποικιλίες. Οι επεμβάσεις να επαναλαμβάνονται ανά 7 ήμερο.

Στις υπόλοιπες ποικιλίες, οι δολωματικοί ψεκασμοί να αρχίσουν 10 ως 15 μέρες πριν την έναρξη της ωρίμανσης των καρπών (σπάσιμο χρώματος).

#### Φυτ/κά προϊόντα:

Το δόλωμα αποτελείται από νερό, υδρολυμένη πρωτεΐνη 2% και ένα κατάλληλο εγκεκριμένο εντομοκτόνο.

Το ψεκαστικό υγρό να εφαρμόζεται συγκεντρωμένο με μορφή χονδρών σταγονιδίων (μπέκ χωρίς βελόνα), σε κλαδιά χωρίς καρπούς. Συνιστάται να ψεκάζεται και η τυχόν υπάρχουσα βλάστηση στην περίμετρο του κτήματος (θάμνοι, φράχτες).

Είναι περισσότερο αποτελεσματικοί εφόσον εφαρμόζονται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη έκταση (συνεργασία παραγωγών).

#### β) Χρήση παγίδων:

**Άμεση ανάρτηση** στην πυκνότητα που προβλέπει ο κατασκευαστής.

#### γ) Ψεκασμοί κάλυψης :

Ξεκινούν όταν αρχίσει η ωρίμανση των πρώτων καρπών. Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται, ανάλογα με την υπολειμματική διάρκεια του φυτοπροστατευτικού προϊόντος που θα χρησιμοποιηθεί. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα: Βιολογικά σκευάσματα με βάση τα σπόρια του μύκητα *Beauveria bassiana*, { *Λάμντα σουλοθρίν*, *Μαλαθιον* -7 ημέρες πριν την συγκομιδή}, { *Δελταμεθρίν* 30 ημέρες πριν την συγκομιδή}, { *Ασεταμιπρίντ*, *Φοσμέτ* 14 ημέρες πριν την συγκομιδή}}

## 2. ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ

#### Διαπιστώσεις:

Επέμβαση χρειάζεται σε οπωρώνες που διαπιστώνετε κινητές μορφές στο 20-30% των φύλλων ή 3 κινητές μορφές ανά φύλλο νέας βλάστησης.

#### Οδηγίες:



### **3.ΚΟΡΥΦΟΞΗΡΑ**

Τα συμπτώματα της ασθένειας εμφανίζονται με την μορφή απότομου μαρασμού, χλώρωσης και ξήρανσης των φύλλων, αποξήρανσης κλαδίσκων και βραχιόνων, αποπληξίας και πορτοκαλόχρωμου ως καστανού μεταχρωματισμού των αγγείων (**όχι απαραίτητα**).

**Η διασπορά των μολυσμάτων** γίνεται με την βροχή (ιδιαίτερα όταν συνοδεύεται από αέρα), το πολλαπλασιαστικό υλικό και σε μεγάλες αποστάσεις με τα πουλιά.

**Οδηγίες :** Για την αντιμετώπιση της ασθένειας συνιστάται συνδυασμός καλλιεργητικών και χημικών μέτρων:

#### **1. Καλλιεργητικά μέτρα**

- ♦ Αφαίρεση και κάψιμο ξερών βλαστών , κλαδίσκων, βραχιόνων και λαίμαργων βλαστών των δένδρων με σημαντικό μέρος και υγιούς τμήματος. Η εργασία αυτή πρέπει να γίνεται από Μάη έως Σεπτέμβρη.
- ♦ Αποφυγή δημιουργίας πληγών ιδίως στο ριζικό σύστημα των δέντρων.
- ♦ Αποφυγή καλλιεργητικών εργασιών από τον Οκτώβρη ως το Μάιο.
- ♦ Περιορισμός της αζωτούχου λίπανσης.
- ♦ Αποφυγή άρδευσης με τεχνητή βροχή.
- ♦ Καταστροφή των ζιζανίων επειδή έχει παρατηρηθεί ότι η παρουσία τους στον οπωρώνα, ευνοεί τον σχηματισμό καρποφοριών του παθογόνου.

#### **2. Χημικά μέτρα**

- ♦ Σε οπωρώνες που υπάρχει δεδομένο προσβολών, να γίνει εφαρμογή 3-4 ψεκασμών με χαλκούχο σκεύασμα, σε μηνιαία διαστήματα, ξεκινώντας **άμεσα** με τη λήψη του δελτίου.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Οι ψεκασμοί κοντά στην συγκομιδή εμπεριέχουν κινδύνους για τον καταναλωτή ( ανεύρεση υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στους εμπορεύσιμους καρπούς) και γι' αυτό όταν γίνονται πρέπει να τηρούνται **ΑΥΣΤΗΡΑ** οι δοσολογίες και τα αναγραφόμενα στην ετικέτα κάθε φυτοπροστατευτικού προϊόντος χρονικά όρια ασφαλείας μεταξύ τελευταίου ψεκασμού και συγκομιδής.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- 1. Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**
- 2. Όλα τα δελτία μας βρίσκονται στο διαδίκτυο ([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr))**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΣΤ ΤΣΟΛΗ**