



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΛ/ΣΟΥ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ &
ΙΟΝΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου

51 / 25-9-15

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

1. ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

Διαπιστώσεις: Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων οι συλλήψεις είναι υψηλές, στις πρώιμες περιοχές και ποικιλίες.

Τρόποι προστασίας: **Οι προσβολές αρχίζουν με την έναρξη της ωρίμανσης των καρπών (σπάσιμο του χρώματος).**

Για την αντιμετώπιση του εντόμου συστήνονται **δολωματικοί ψεκασμοί, χρήση παγίδων προσέλκυσης και θανάτωσης, ψεκασμοί κάλυψης.** Οι δολωματικοί ψεκασμοί και οι παγίδες δεν ζημιώνουν τα ωφέλιμα αρπακτικά και παράσιτα. Είναι περισσότερο αποτελεσματικοί εφόσον ξεκινούν νωρίς (15 μέρες πριν την ωρίμανση) και εφαρμόζονται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη έκταση (συνεργασία παραγωγών).

Οδηγίες: **α) Δολωματικοί ψεκασμοί:** **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).

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 -7 ημέρες πριν την συγκομιδή**}, { **Δελταμεθρίν 30 ημέρες πριν την συγκομιδή**}, { **Φοοσμέτ 14 ημέρες πριν την συγκομιδή**}} .

Οι ψεκασμοί κάλυψης είναι ζημιογόνοι για τα ωφέλιμα παράσιτα και αρπακτικά τα οποία βρίσκονται αυτή την εποχή σε δραστηριότητα.

2. ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ

Διαπιστώσεις-Οδηγίες: Το παράσιτο βρίσκεται σε έντονη δραστηριότητα και όταν αποφασίζετε επέμβαση για άλλον εχθρό, να λαμβάνετε υπόψη σας την δραστηριότητά του.



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.

Ευπαθείς ξενιστές είναι η λεμονιά, κιτριά, νεραντζιά περγαμόντο καθώς και τα γένη *Poncirus*, *Severinia* και *Fortunella*.

Οδηγίες :

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

1. Καλλιεργητικά μέτρα

- ♦ Αφαίρεση και κάψιμο ξερών βλαστών , κλαδίσκων, βραχιόνων και λαιμαργών 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 διαβάσετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**
- 2. Όλα τα δελτία μας βρίσκονται στο διαδίκτυο (www.minagric.gr)**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΤ ΤΣΟΛΗ