



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

43 / 18-9-13

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

1. ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

Διαπιστώσεις: Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων οι συλλήψεις είναι μέτριες, στις πρώιμες περιοχές και ποικιλίες. Οι πληθυσμοί του εντόμου κυμάνθηκαν εφέτος σε υψηλά επίπεδα και αυτό θα πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη στην αντιμετώπιση.

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

Για την αντιμετώπιση του εντόμου συστήνονται δολωματικοί ψεκασμοί ή ψεκασμοί κάλυψης. Οι δολωματικοί ψεκασμοί στοχεύουν στην μείωση του ενήλικου πληθυσμού. 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 (Συαλοθρίν).

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 περιμετρο του κτήματος (θάμνοι, φράχτες).

β) Ψεκασμοί καλύψεως:

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* **μόνο στη μανταρινιά**

{ Δελταμεθρίν, Φοσμέτ **30 ημέρες πριν την συγκομιδή** } .

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



2. ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ

Διαπιστώσεις-Οδηγίες: Υπάρχουν σποραδικές προσβολές. Το μεγαλύτερο πρόβλημα υπάρχει στις μανταρινιές. Το παράσιτο βρίσκεται σε έντονη δραστηριότητα και όταν αποφασίζετε επέμβαση για άλλον εχθρό, να λαμβάνετε υπόψη σας την δραστηριότητά του.
Βλέπε δελτίο 38/1-8-13

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 σε μηνιαία διαστήματα, ξεκινώντας **άμεσα** με τη λήψη του δελτίου.

Να χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένο χαλκούχο σκεύασμα.

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)

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ