

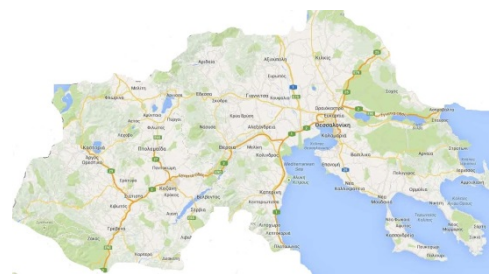
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663
Email: pkrfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Υφούλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

No 3 / 25 Φεβρουαρίου 2015

ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΨΥΛΛΑ ΤΗΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

(*Cacopsylla sp.*, Homoptera: Psyllidae)

- Αποτελεί σοβαρό εχθρό της αχλαδιάς και εμφανίζεται σε όλες τις περιοχές καλλιέργειας. Τα ακμαία είναι δραστήρια ηλιόλουστες ημέρες με θερμοκρασίες υψηλότερες από 7° C (εικόνα 1). Τα θηλυκά γεννούν τα αυγά τους κοντά στη βάση των οφθαλμών (εικόνα 2). Οι νεαρές προνύμφες μπαίνουν μέσα στους εκπτυσσόμενους οφθαλμούς αυξάνοντας κατά πολύ την δυσκολία καταπολέμησης. Η επέμβαση αυτή την εποχή έχει στόχο τα ακμαία και τα αυγά.
- Στις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν στους αχλαδεώνες της περιοχής μας, διαπιστώθηκε ικανοποιητικός πληθυσμός θηλυκών εντόμων που φέρει ώριμα αυγά. Επίσης, παρατηρήθηκαν οι πρώτες σποραδικές ωοτοκίες.
- Σε οπωρώνες που παρουσίασαν πέρυσι προσβολές από ψύλλα, συνιστάται να γίνει επέμβαση:
 - από 26 Φεβρουαρίου έως 7 Μαρτίου στις ΠΕΔΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ και
 - 4 - 14 Μαρτίου στις ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ,σε μια ηλιόλουστη μέρα με θερμοκρασία πάνω από 10°C υπό σκιά και χωρίς άνεμο, συνδυάζοντας ένα εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο μαζί με λάδι ή καολίνη.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Abamectin + παραφινικό λάδι, Aluminium silicate (kaolin), Beta-cyfluthrin, Chlorpyrifos-methyl, Deltamethrin, Diflubenzuron, Fatty acid potassium salt, Imidacloprid, Paraffin oil / (CAS 64742-46-7), Paraffin oil / (CAS 97862-82-3), Phosmet, Spinosad, tau-Fluvalinate.
- Τα λάδια έχουν ωοκτόνο δράση και μπορούν να επιφέρουν έως και 80% μείωση του πληθυσμού της ψύλλας. Επίσης, λειτουργούν και ως αποτρεπτικά ωοτοκίας, επειδή η ψύλλα δεν αποθέτει αυγά σε επιφάνειες που έχουν λάδι. Τα χειμερινά λάδια να εφαρμόζονται έως την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών.
- Εάν προστεθεί μαζί με το λάδι ένα πυρεθροειδές η αποτελεσματικότητα μπορεί να φτάσει το 98%. Τα πυρεθροειδή έχουν ακμαιοκτόνο δράση. Τα θηλυκά άτομα είναι πιο ευαίσθητα στα εντομοκτόνα όταν φέρουν αυγά. Τα λάδια αυξάνουν την αποτελεσματικότητα των εντομοκτόνων και μειώνουν την πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας της ψύλλας στα πυρεθροειδή.
- Σαν αποτρεπτικό ωοτοκίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ο καολίνης.
- Αυτή την περίοδο δεν παρατηρούνται φυσικοί εχθροί που είναι κυρίως αρπακτικά Ημίπτερα της οικογένειας Anthocoridae.

ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

(*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.)

- Πριν τη διόγκωση των οφθαλμών (διάστημα από στάδιο «Α» μέχρι αρχή σταδίου «Β», εικόνα 3) συνιστάται επέμβαση με εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα στις υψηλότερες δόσεις (copper hydroxide, copper oxide, copper oxychloride).



Εικόνα 1. Ακμαιο *Cacopsylla pyri*



Εικόνα 2. Ωά *Cacopsylla pyri*



A
Λήθαργος οφθαλμών



B
Φούσκωμα οφθαλμών, διαχωρισμός
λεπίων

Εικόνα 3. στάδια ΑΧΛΑΔΙΑΣ

**ΤΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ.**

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Νικολάου Σταυρούλα