

**No 3 / 12 Φεβρουαρίου 2014**

Υφούλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

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 αλλά δεν παρατηρήθηκαν ακόμα ωοτοκίες.
- Σε οπωρώνες που παρουσίασαν πέρυσι προσβολές από ψύλλα, συνιστάται να γίνει ψεκασμός **15 - 25 Φεβρουαρίου στις ΠΕΔΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ και 18 - 28 Φεβρουαρίου 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: Aluminium silicate (kaolin), Beta-cyfluthrin, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, 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.

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

Η Προϊσταμένη Δ/σης

Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη



Εικόνα 1. Ακμαίο *Cacopsylla pyri*



Εικόνα 2. Ωά *Cacopsylla pyri*