

ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ή ΜΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ *PHENACOCCLUS* *ACERIS*

Κατά τη διενέργεια των μακροσκοπικών ελέγχων από τους υπόχρεους (παραγωγούς) για τη διαπίστωση ή μη της παρουσίας του εντόμου ***Phenacoccus aceris*** σε δενδρώδη φυτά ξενιστές, παρέχονται οι ακόλουθες οδηγίες για την υποβοήθηση των ελέγχων:

1. **1. Επιβλαβής οργανισμός: *Phenacoccus aceris* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae)**

2. Φυτά ξενιστές που προσβάλλει:

Το είδος *P. aceris* χαρακτηρίζεται ως πολυφάγος ψευδόκοκκος δενδρωδών φυτών. Έχει αναφερθεί σε ευρύ φάσμα δενδρωδών φυτών όπως τα Ακτινίδια, Αμυγδαλιά, Αχλαδιά, Ιτιά, Καρυδιά, Καστανιά, Κυδωνιά, Λωτό, Μηλιά, Μουσμουλιά, Μουριά, πλάτανος, Δαμασκηλιά, Ροδακινιά, Φτελιά κ.α.

3. Χαρακτηριστικά του εντόμου και Συμπτώματα προσβολής:

Μορφολογικά χαρακτηριστικά του εντόμου

Το ενήλικο θηλυκό έχει ωοειδές σχήμα, χρώματος πρασινοκίτρινο που καλύπτεται από κηρώδης άσπρο, γκριζωπό επίχρισμα (Εικ. 1). Το μήκος του φτάνει τα 4 χιλιοστά και το πλάτος του τα 2,5 χιλιοστά. Περιφερειακά του σώματός του υπάρχουν 18 κοντές κηρώδεις αποφύσεις.

Ο ωόσακκος είναι καλά σχηματισμένος, επιμήκης και άσπρος. Τα αυγά εντός του ωόσακκου είναι μήκους 0,3 χιλιοστά και ανοιχτού κίτρινου χρώματος.

Συμπτώματα προσβολής από το έντομο

Συγκεντρώνονται σε διάφορα σημεία του φυτού ξενιστή όπου και δημιουργούν αποικίες. Σύνηθες σημείο παρουσίας του είναι οι ουλές από κλαδέματα ή τα σημεία διακλάδωσης. Όπως όλα τα είδη ψευδοκόκκων παράγουν μελιτώματα πάνω στα οποία αναπτύσσονται μύκητες της καπνιάς.

4. Τρόπος μετακίνησης και διασποράς:

Τα ενήλικα άτομα είναι ικανά για περιορισμένη διασπορά σε κοντινές αποστάσεις. Επίσης οι νεαρές έρπουσες προνύμφες μπορεί να μετακινηθούν με τον αέρα. Ο κύριος τρόπος διασποράς σε μεγάλες αποστάσεις είναι η μεταφορά προσβεβλημένου φυτικού υλικού και καρπών.

5. Κατάλληλες χρονικές περίοδοι μακροσκοπικών ελέγχων

Κατάλληλη περίοδος μακροσκοπικών ελέγχων για διαπίστωση ύπαρξης παρουσίας του εντόμου είναι η άνοιξη και κυρίως προς το τέλος της άνοιξης το Μάιο.

6. Γνωστοποίηση στη Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία

Κάθε παραγωγός πρέπει:

Να γνωστοποιεί στην αρμόδια Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία της περιοχής του, οποιαδήποτε ασυνήθιστη εμφάνιση συμπτωμάτων ή παρουσία επιβλαβών οργανισμών ή κάθε ανωμαλία που παρουσιάζουν τα φυτά του.



Εικόνα 1. Ενήλικο άτομο *Phenacoccus aceris*



Εικόνα 2. Ωοτοκία από ενήλικο άτομο *P. aceris*



Εικόνα 3. Αυγά και όπως φαίνονται εντός του ωόσακκου από *P. aceris*





Εικόνα 4. Αποικίες από *P. aceris*