

Κατευθυντήριες οδηγίες μακροσκοπικών ελέγχων
για τη διαπίστωση ή μή του εχθρού των φοινικοειδών
***Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae)**

Κατά τη διενέργεια των μακροσκοπικών ελέγχων από τους υπόχρεους για τη διαπίστωση ή μη της παρουσίας του εχθρού των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* παρέχονται οι ακόλουθες οδηγίες για την υποβοήθηση των ελέγχων:

1. Επιβλαβής οργανισμός:

Το έντομο *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae)

2. Φυτά ξενιστές που προσβάλλει:

Έχει καταγραφεί να προσβάλλει πολλά είδη φοινικοειδών όπως *Areca catechu*, *Arenga pinnata*, *Borassus flabellifer*, *Caryota maxima*, *C. cumingii*, *Cocos nucifera*, *Corypha gebanga*, *C. elata*, *Elaeis guineensis*, *Livistona decipiens*, *Metroxylon sagu*, *Oreodoxa regia*, *Phoenix canariensis*, *Ph. dactylifera*, ***Ph. theophrasti***, *Ph. sylvestris*, *Sabal umbraculifera*, *Trachycarpus fortunei*, *Washingtonia filifera*, καθώς και τα *Agave americana* και *Saccharum officinarum*.

Όλα τα είδη *Palmaceae* θεωρούνται ευπαθή φυτά στο *R. ferrugineus*

3. Συμπτώματα:

Χαρακτηριστικό μακροσκοπικό σύμπτωμα είναι η καταστροφή καρδιάς του φοινικοειδούς και η κάμψη των παλαιών φύλλων που δίνει στο φυτό την όψη ανοικτής ομπρέλας (Εικ. 1). Συνήθως η προσβολή είναι ορατή όταν πλέον έχει καταστραφεί το φοινικοειδές. Ωστόσο σε μερικές περιπτώσεις είναι πιθανό να παρατηρηθούν χαρακτηριστικά φαγώματα στα φύλλα, πριν παρατηρηθεί η οριστική καταστροφή του φοινικοειδούς (Εικ. 2)

Φωτογραφίες με συμπτώματα



Εικ. 1. Καταστροφή φοινικοειδούς λόγω προσβολής από *Rhynchophorus ferrugineus*



Εικ. 1. Φύλλο φοινικοειδούς με φαγώματα από *Rhynchophorus ferrugineus*

4. **Τρόπος μετάδοσης:**

Το έντομο διαδίδεται με τη μεταφορά μεγάλων φοινικοειδών (> 8cm διάμετρος βάσης κορμού) από περιοχές όπου υπάρχουν προσβεβλημένα φυτά. Κατόπιν της εγκατάστασης του σε μία περιοχή το έντομο μετακινείται πετώντας (έως 1000m) ή βαδίζοντας.

5. **Κατάλληλες χρονικές περίοδοι μακροσκοπικών ελέγχων**

Όλο το χρόνο. Εξάρσεις προσβολών παρατηρούνται το φθινόπωρο.

6. **Γνωστοποίηση στη Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία**

Κάθε φυτοριούχος ή ιδιοκτήτης πρέπει:

→ **Να γνωστοποιεί στην αρμόδια Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία της περιοχής του, οποιαδήποτε ασυνήθιστη εμφάνιση συμπτωμάτων ή παρουσία επιβλαβών οργανισμών ή κάθε ανωμαλία που παρουσιάζεται στα φοινικοειδή του.**