

**Κατευθυντήριες οδηγίες μακροσκοπικών ελέγχων
για τη διαπίστωση ή μη του εχθρού των φοινικοειδών
Paysandisia archon (Burmeister) (Lepidoptera: Castniidae)**

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

1. Επιβλαβής οργανισμός:

Το έντομο *Paysandisia archon* (Burmeister) (Lepidoptera: Castniidae).

2. Φυτά ξενιστές που προσβάλλει:

Όλοι οι γνωστοί έως σήμερα ξενιστές του *Paysandisia archon* ανήκουν στα φοινικοειδή [Arecaceae (Palmae)]. Στη Νότια Αμερική έχει καταγραφεί να προσβάλλει πολλά είδη φοινικοειδών όπως *Butia yatay*, *B. capitata*, *Chamaerops humilis*, *Livistona chinensis*, *Phoenix canariensis*, *Syagrus romanzoffiana* και *Trithrinax campestris*. Στην Ευρώπη έχει καταγραφεί να προσβάλλει τα *Brahea armata*, *B. edulis*, *Butia capitata*, *Chamaerops humilis*, *Livistona* sp., *Phoenix canariensis*, *P. dactylifera*, *P. reclinata*, *P. roebelenii*, *P. sylvestris*, *Sabal mexicana*, *S. minor*, *S. palmetto*, *Syagrus romanzoffiana*, *Trachycarpus fortunei*, *T. wagnerianus*, *Trithrinax campestris*, *Washingtonia filifera* και *W. robusta*.

3. Συμπτώματα

Η προσβολή από το *P. archon* οδηγεί στο θάνατο το φοινικοειδές. Συχνά η προσβολή γίνεται αντιληπτή αφού έχει καταστραφεί η καρδιά του προσβεβλημένου φοινικοειδούς και το δένδρο έχει καταστραφεί. Ωστόσο συχνά είναι δυνατό να εμφανιστούν συμπτώματα, όπως ή ανώμαλη ανάπτυξη του φοινικοειδούς, φαγώματα στα φύλλα, στοές, η παρουσία πριονιδιού, εκκριμάτων ή νυμφικών εκδυμάτων (διότι η προνύμφη δημιουργεί την οπή εξόδου πριν τη νύμφωση).

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.

5. Κατάλληλες χρονικές περίοδοι μακροσκοπικών ελέγχων

Όλο το έτος.

6. Γνωστοποίηση στη Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία

Κάθε φυτωριούχος 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.



Ωό *P. archon*



Νυφικό έκδυμα *P. archon*



Προνύμφη *P. archon*



Νυφική θήκη *P. archon*



Ακμαία *P. archon*