

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ Μαύρος Ακανθώδης Αλευρώδης (*Aleurocanthus spiniferus*)



Ο Μαύρος Ακανθώδης Αλευρώδης *Aleurocanthus spiniferus* (Quintance) Hemiptera: Aleyrodidae κατάγεται από την νοτιανατολική Ασία και έχει εξαπλωθεί ευρέως σε τροπικές και υποτροπικές περιοχές της Ασίας καθώς και σε πολλές περιοχές της Αφρικής και της Ωκεανίας. Στην Ευρώπη βρέθηκε για πρώτη φορά το 2008 στην Ιταλία και στη χώρα μας το 2016 στην περιοχή της Κέρκυρας σε εσπεριδοειδή, αμπέλια και τριανταφυλλίες. Κύριοι ξενιστές του είναι τα εσπεριδοειδή, το αμπέλι, ο λωτός, η αχλαδιά και άλλα είδη καλλιεργουμένων και καλλωπιστικών φυτών.

Ως προς τα μορφολογικά του χαρακτηριστικά τα αυγά είναι επιμήκη οβάλ έως νεφροειδούς σχήματος με μήκος 0,2 mm και εναποτίθενται στην κάτω επιφάνεια των φύλλων σε σπειροειδή διάταξη. Έχουν κιτρινωπό χρώμα στην αρχή που μετατρέπεται σε σκούρο καφέ και τελικά μαύρο καθώς αναπτύσσεται το έμβρυο. Οι νεαρές προνύμφες έχουν μαύρο χρώμα, πεπλατυσμένες με 6 πόδια και περιφερειακά 2 επιμήκη ακανθώδη νημάτια και άλλα μικρότερου μήκους. Μετακινούνται στο σκιαζόμενο μέρη του φυλλώματος και μετά από την πρώτη έκδυση χάνουν τα πόδια τους και προσηλώνονται. Ύστερα από δύο ακόμη εκδύσεις εμφανίζονται τα πτερωτά ενήλικα τα οποία τρέφονται με τους χυμούς των φύλλων. Το χρώμα των πτερυγών των ενηλίκων σε κατάσταση ηρεμίας είναι μεταλλικό γκρι μπλε με ανοιχτόχρωμα σημάδια.

Ο βιολογικός κύκλος του εντόμου διαρκεί από 2 έως 4 μήνες ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες. Σε περίπτωση έντονων προσβολών δημιουργούνται πολυπληθείς αποικίες προνυμφών στην κάτω επιφάνεια των φύλλων. Τα ενήλικα βρίσκονται και αυτά στις ίδιες θέσεις και αν ενοχληθούν κινούνται έντονα πετώντας. Από την προσβολή στα φύλλα δημιουργούνται κηλίδες μελιτωμάτων στις οποίες αναπτύσσεται έντονη καπνιά.

Η μετακίνηση των ενηλίκων σε κοντινές αποστάσεις γίνεται πετώντας. Σε μεγαλύτερες αποστάσεις γίνεται με τη διακίνηση προσβεβλημένων δενδρυλλίων η προσβεβλημένων τμημάτων φυτών τα οποία φέρουν αυγά ή και προνύμφες εντόμων.

Ο Μαύρος Ακανθώδης Αλευρώδης είναι οργανισμός καραντίνας ο οποίος πρέπει να εντοπίζεται εγκαίρως κατά την εμφάνιση του σε άλλες περιοχές. Οι αρμόδιες Φυτοϋγειονομικές Υπηρεσίες μπορούν να πραγματοποιούν ελέγχους κυρίως από τον Μάιο έως και Οκτώβριο ιδιαίτερα σε καλλιέργειες εσπεριδοειδών. Οι καλλιεργητές όταν εντοπίζουν ύποπτα συμπτώματα να ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες (Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου και τις Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής).

Πληροφορίες: Τσόλη Σταυρούλα.

Τηλέφωνο: 2752026241

Email: pkpfkpen@otenet.gr

Ναύπλιο ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΣΟΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ