



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτουγ/κού  
Ελέγχου

**ΠΡΟΣ**

**ΩΣ Π.Δ.**

Ταχ. : Διοικητήριο  
Δ/νση : 30200 Μεσολόγγι  
Πληροφ : Τριάντη Ι.  
Φραγκούλη Ρ.  
Τασόπουλος Χρ.  
Τηλέφ : 26313 61157  
E-mail : tpfe4@aitnia.pde.gov.gr

**Θέμα:** «Παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Aleurocanthus spiniferus* σε περιοχές της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας»

Η Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Αιτωλοακαρνανίας ενημερώνει τους υπόχρεους (καλλιεργητές, καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων, φυτωριούχους κλπ) ότι στο πλαίσιο των επισκοπήσεων για το έτος 2021 διαπιστώθηκε η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Aleurocanthus spiniferus* (Μαύρος Ακανθώδης Αλευρώδης) στις περιοχές του Παναιτωλίου, της Αβώρανης, του Καινούργιου και της Μυρτιάς σε εσπεριδοειδή, αμπέλι και τριανταφυλλιές (φυτείες και μεμονωμένα δέντρα).



Νύμφες του *Aleurocanthus spiniferus*



Ακμαία και αυγά του *Aleurocanthus spiniferus*

(Πηγή φωτογραφικού υλικού: <http://photos.eppo.org>)



Αποικίες νυμφών του  
*Aleurocanthus spiniferus*



Προσβολή *Aleurocanthus spiniferus*  
σε πορτοκαλιά με έντονη ανάπτυξη καπνιάς

(Φωτογραφικό υλικό: Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Αιτωλοακαρνανίας)

**Ξενιστές:** Πρόκειται για ένα πολύ σοβαρό εχθρό των εσπεριδοειδών με πολλούς άλλους επίσης ξενιστές όπως το αμπέλι, οι τριανταφυλλιές, η συκιά, η ροδιά, η μηλιά, η αχλαδιά, η μουριά, η δάφνη, ο κισσός, η ιτιά κλπ, ενώ εγκαθίσταται σε καλλιέργειες, φυσική βλάστηση και σε αστικό πράσινο (πάρκα, ιδιωτικοί κήποι κλπ).

**Χαρακτηριστικά για τη διάκριση του εντόμου:** Η ακίνητη μορφή του εντόμου (νύμφη) είναι μαύρου χρώματος με αγκαθωτές απολήξεις και περιβάλλεται από ζώνη λευκού χρώματος. Επιπλέον το σώμα του καλύπτεται από λευκές κηρώδεις εκκρίσεις. Τα ενήλικα πτερωτά άτομα έχουν μεταλλικό γκρι-μπλε χρώμα και εναποθέτουν τα αυγά τους στην κάτω επιφάνεια των φύλλων

**Συμπτώματα:** Οι προνύμφες και οι νύμφες του εντόμου που βρίσκονται στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, τρέφονται από αυτά μυζώντας τους χυμούς τους. Στα μελιτώδη εκκρίματά τους επικάθονται μύκητες (η γνωστή καπνιά), οι οποίοι παρεμποδίζουν τη φωτοσυνθετική ικανότητα των φυτών, γεγονός που οδηγεί σε σταδιακή εξασθένηση αυτών. Το μαύρισμα των καρπών υποβαθμίζει την ποιότητα τους και τους καθιστά μη εμπορεύσιμους.

**Τρόποι μετακίνησης και διασποράς:**

- Τα ενήλικα έντομα πετούν μόνο σε κοντινές αποστάσεις με την βοήθεια του ανέμου και μόνο όταν ενοχληθούν.
- Οι διασπορά σε μεγάλες αποστάσεις μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε με μεταφορά προσβεβλημένου φυτικού υλικού (φυτά προς φύτευση, φυτικά τμήματα, καρποί) είτε με την προσκόλληση ενήλικων εντόμων πάνω σε ανθρώπους, πλαστικές κλούβες, οχήματα.

**Μέτρα αντιμετώπισης:**

1. Αποφυγή μετακίνησης μολυσμένου φυτικού υλικού (πολλαπλασιαστικό υλικό, καρπούς από μολυσμένα δένδρα, άνθη κλπ) από τις άνωθεν περιοχές.
2. Διακίνηση καρπών εσπεριδοειδών με φύλλα και ποδίσκο μόνο με φυτοϋγειονομικό διαβατήριο.
3. Κλάδεμα και καύση προσβεβλημένων κλαδιών.

4. Επεμβάσεις με ήπια προς τα ωφέλιμα έντομα φυτοπροστατευτικά προϊόντα στα αρχικά στάδια της προβολής καθώς και κατά τη χειμερινή περίοδο έως την άνοιξη πριν την εμφάνιση των ενηλίκων.
5. Χρήση υγιούς πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού.

Είναι σημαντικό να περιοριστεί και να αποφευχθεί η επέκταση του επιβλαβούς αυτού οργανισμού καραντίνα. Γι αυτό το λόγο πρέπει να επαγρυπνούν όλοι οι εμπλεκόμενοι, δηλαδή οι πολίτες που διατηρούν στους κήπους τους εσπεριδοειδή ή καλλωπιστικά, τα κέντρα κήπου, τα φυτώρια, οι καλλιεργητές ευπαθών καλλιεργειών, το γεωπονικό προσωπικό των Δήμων και οι εξαγωγείς που διακινούν εσπεριδοειδή.

Καλούμε τους παραγωγούς σε συχνή επιθεώρηση των οπωρώνων τους, ώστε σε περίπτωση που εντοπίσουν πιθανή προσβολή από τον Μαύρο ακανθώδη αλευρώδη, να ενημερώσουν άμεσα το Τμήμα Ποιοτικού, Φυτοϋγειονομικού ελέγχου και Φυτοπροστασίας στα τηλέφωνα 2631361157, 2631361679, -680.

Ο

Δ/ντης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής

**ΒΛΑΧΟΣ ΣΑΒΒΑΣ**

## **ΠΔ**

1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
2. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
Κα ΣΑΛΜΑ
3. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
Κον ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Κον ΒΕΡΡΑ
5. ΥΠΑΑΤ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Κον ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ
6. ΠΚΠΦ & ΠΕ ΑΧΑΙΑΣ
7. ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
8. ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΑ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ