



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΥΤΩΝ
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ηράκλειο 7-11-2016
Αριθ. Πρωτ.: 2329

Ταχ. Δ/ση : Καστοριάς 32^Α
Μέσα Κατσαμπάς
: 71307 - Ηράκλειο
Πληροφορίες : Μαρίνος Βλαχάκης -
Ζωή Τσακμακίδου
Τηλέφωνο : 2810224948
Fax : 2810225616
Email : pkpfhgpr@otenet.gr

ΠΡΟΣ : 1. Ανθοκομικά Κέντρα-Φυτώρια
Κρήτης
2. Καταστήματα εμπορίας
Φ.Π. Κρήτης
3. Τμήματα Αγροτικής Ανάπτυξης
Κρήτης
4. Γ.Ε.Α.Λ.Κρήτης
5. Δήμοι Κρήτης(Τμήμα πρασίνου)

ΚΟΙΝ: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
& Τροφίμων
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Φυτ/κού Ελέγχου

ΘΕΜΑ: Παρουσία στην Ελλάδα του επιβλαβούς οργανισμού *Aleurocanthus spiniferus* (*Quaintance*) (Hemiptera: Aleyrodidae)(μαύρος ακανθώδης αλευρώδης).

ΣΧΕΤ: α) Το Π.Δ. 365/2002 (Α' 307), Παράρτημα ΙΙ, Μέρος Α', Κεφάλαιο 1.

β) Το με αρ. πρωτ.11182/123152/4-11-2016 έγγραφο του ΥπΑΑΤ.

γ) Κατευθυντήριες οδηγίες του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

Σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με το β' παραπάνω σχετικό έγγραφο του Υπ.Α.Α.Τ. επιβεβαιώθηκε η παρουσία στην Ελλάδα σε δείγμα φύλλων Πορτοκαλιάς στην Π.Ε. Κέρκυρας του επιβλαβούς οργανισμού *Aleurocanthus spiniferus*.

Οι κύριοι ξενιστές του μαύρου ακανθώδη αλευρώδη είναι τα εσπεριδοειδή αλλά το έντομο αναπτύσσεται και σε άλλα είδη που έχουν οικονομική αξία όπως είναι το αμπέλι, η αχλαδιά ο λωτός και άλλα είδη καλλιεργούμενων και καλλωπιστικών φυτών.

Τα έντομα δημιουργούν σε περίπτωση έντονων προσβολών πολυπληθείς αποικίες προνυμφών στην κάτω επιφάνεια των φύλλων (Φωτογραφία 1). Τα ενήλικα βρίσκονται και αυτά στις ίδιες θέσεις και σε περίπτωση που ενοχληθούν κινούνται έντονα πετώντας.

Η προσβολή στα φύλλα δημιουργεί κηλίδες μελιτωμάτων όπου στη συνέχεια αναπτύσσεται έντονη καπνιά (Φωτογραφία 2). Οι καρποί επίσης προσβάλλονται από την καπνιά (Φωτογραφία 3).

Τα αβγά είναι επιμήκη-οβάλ έως νεφροειδούς σχήματος με μήκος 0.2 mm, εναποτίθενται στην κάτω επιφάνεια των φύλων σε χαρακτηριστική σπειροειδή διάταξη, έχουν κιτρινωπό χρωματισμό στην αρχή που μετατρέπεται σε σκούρο καφέ και τελικά μαύρο καθώς το έμβρυο αναπτύσσεται (Φωτογραφία 4).

Τα ενήλικα μπορούν να διασπαρούν από μόνα τους πετώντας σε κοντινές αποστάσεις (Φωτογραφία 5). Η διασπορά των εντόμων σε μεγαλύτερες αποστάσεις μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω προσβεβλημένων δενδρυλλίων που προορίζονται για φύτευση ή προσβεβλημένων τμημάτων φυτών που προορίζονται για άλλες χρήσεις.

Σε περίπτωση που παρατηρήσετε ύποπτα συμπτώματα σε δενδρώδεις καλλιέργειες ή σε φυτώρια παρακαλούμε να μας ενημερώσετε άμεσα.

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη



Φωτογραφία 1



Φωτογραφία 2



Φωτογραφία 3



Φωτογραφία 4

*Σπειροειδής διάταξη των αυγών του *Aleurocanthus woglumi* Ashby*



Φωτογραφία 5