



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ,
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &
ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

17^ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος, Τ.Κ. 153 51, Παλλήνη
Πληροφορίες: Παναγιώτα Σιόντη,
email: psionti@patt.gov.gr
Τηλέφωνο: 2132005352

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕΣΩ Ε-MAIL/Π.Σ. 'ΙΡΙΔΑ'

Παλλήνη

Προς:

1. Δήμους Ανατολικής Αττικής
(με την παράκληση ανάρτησης)
2. Αγροτικοί Συνεταιρισμοί Ανατολικής Αττικής
3. Επιχειρήσεις εμπορίας γεωργικών φαρμάκων Ανατολικής Αττικής:

Κοιν.:

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
E-mail: mpatsou@minagric.gr ,
Intoulmperis@minagric.gr ,
charampatzis@minagric.gr ,
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
3. Γραφείο Γενικής Δ/σης

ΘΕΜΑ: «Ενημέρωση σχετικά με την εμφάνιση του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Diaphorina citri* στην Κυπριακή Δημοκρατία»

ΣΧΕΤ.: 1. Έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με αρ. πρωτ.: 9881/282236/14.9.2023

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού, με το οποίο απεστάλη στην υπηρεσία μας ενημέρωση της Κυπριακής Φυτοϋγειονομικής Υπηρεσίας σχετικά με την εμφάνιση του εντόμου επιβλαβή οργανισμού καραντίνας *Diaphorina citri* στο έδαφός της, σας ενημερώνουμε για τα εξής:

Το *Diaphorina citri* είναι ευρέως διαδεδομένο στις ασιατικές χώρες (Κίνα, Ιαπωνία, Ινδία, Μαλαισία, Φιλιππίνες, Ταϊβάν, Βιετνάμ). Η παρουσία του έχει επίσης διαπιστωθεί τόσο στην Κεντρική όσο και στην Νότια Αμερική (ΗΠΑ, Βραζιλία, Αργεντινή, Κούβα, Ουρουγουάη, Βενεζουέλα, Κόστα Ρίκα). Στην Ευρώπη είναι η πρώτη αναφορά παρουσίας του. Οι κύριοι ξενιστές του εντόμου *D. citri* είναι δένδρα του γένους *Citrus* (εσπεριδοειδή) και κυρίως οι νεραντζιές (*Citrus aurantium*), οι μοσχολεμονιές (*Citrus aurantifolia*), των οποίων οι καρποί είναι γνωστοί ως «λάιμ», τα γκρεϊπφρουτ (*Citrus paradisi*), τα *Citrus jambhiri* και τα *Murraya paniculata*. Σε μικρότερο βαθμό τα υπόλοιπα είδη του γένους *Citrus*, οι πορτοκαλιές (*Citrus sinensis*), οι λεμονιές (*Citrus limon*), το καλαμοντίν (*Citrofortunella microcarpa*) και το *Poncirus trifoliata*. Το *D. citri* είναι πιο διαδεδομένο σε ζεστές παράκτιες περιοχές.

Οι βέλτιστες θερμοκρασίες για την ανάπτυξή του είναι 25-28°C, ωστόσο μπορεί να αντέξει σε ένα μεγάλο εύρος κλιματικών συνθηκών. Οι κλιματικές συνθήκες που επικρατούν στην Ελλάδα σε συνδυασμό με την αφθονία των φυτών ξενιστών υποδεικνύουν ότι το *D. citri* θα μπορούσε εύκολα να εξαπλωθεί στην χώρα μας.

Τα συμπτώματα της προσβολής της εν λόγω ψύλλας έχουν ως εξής: Τα προσβεβλημένα φύλλα είναι παραμορφωμένα, συστρέφονται και κατσαρώνουν ενώ σε σοβαρή προσβολή παρατηρούνται ξηράνσεις και πρόωρη φυλλόπτωση. Σε αρκετές περιπτώσεις παρουσιάζεται το σύμπτωμα «σκούπα της μάγισσας», δηλαδή έκπτυξη πολλών καχεκτικών βλαστών μικρού μήκους λόγω προσβολής των οφθαλμών. Επίσης, από την δραστηριότητα του εντόμου παράγονται μελιτώδη εκκρίματα, επί των οποίων αναπτύσσονται οι μύκητες της καπνιάς. Χαρακτηριστικό των νυμφών του *D. citri* είναι ότι παράγουν λεύκα κηρώδη νημάτια.

Ωστόσο, η σημαντικότερη ζημιά που προκαλεί το έντομο είναι ότι μεταδίδει το βακτήριο *Candidatus Liberibacter asiaticus* (φυτόπλάσμα) το οποίο προκαλεί την ασθένεια που ονομάζεται χλώρωση των Εσπεριδοειδών (citrus greening). Η χλώρωση των εσπεριδοειδών προκαλεί κηλιδωση και μεσονεύρια χλώρωση των φύλλων που μοιάζει με τα συμπτώματα που προκαλεί η τροφοπενία ψευδαργύρου. Τα δένδρα παρουσιάζουν φυλλόπτωση και καρπόπτωση. Οι καρποί παραμένουν πράσινοι στην μια πλευρά τους και ο χυμός τους έχει πικρή γεύση. Τα δένδρα ξεραίνονται μέσα σε 5-7 χρόνια από τη στιγμή που μολύνθηκαν. Η ασθένεια «citrus greening» θεωρείται ως μια από τις πιο καταστροφικές ασθένειες των εσπεριδοειδών.

Η χώρα μας έχει εντάξει το εν λόγω έντομο καθώς και το βακτήριο *Candidatus Liberibacter* (του οποίου αποτελεί φορέα) στο εθνικό πρόγραμμα επισκοπήσεων της χώρας μέσω της διενέργειας μακροσκοπικών ελέγχων, δειγματοληψιών και τοποθέτησης παγίδων.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Αγγελική Χατζοπούλου