ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ · ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΫΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΑΣΙΑΤΙΚΗ ΨΥΛΛΑ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ – *Diaphorina citri*

ΕΝΩΣΙΑΚΟΣ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ – ΦΟΡΕΑΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ «ΚΙΤΡΙΝΟΥ ΔΡΑΚΟΥ» (HLB) / «ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ»

Ενημερωτικό δελτίο για παραγωγούς, φυτωριούχους, εμπόρους και πολίτες

ΠΡΟΣΟΧΗ – ΝΕΟ ΔΕΔΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΑ: Τον Αύγουστο του 2026 επιβεβαιώθηκε από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο η **πρώτη παρουσία του *Diaphorina citri* στην Ελλάδα**, σε οπωρώνα πορτοκαλιάς στη νήσο Ρόδο, από συλλήψεις σε παγίδες του Ετήσιου Εθνικού Προγράμματος Επισκοπήσεων. Στην Ευρώπη έχει εντοπιστεί μέχρι σήμερα μόνο στην Κύπρο (2023). **Η έγκαιρη αναγνώριση και η άμεση αναφορά από όλους είναι καθοριστικές**.

Αυγά στη νέα βλάστηση
USDA-ARS, Bugwood.org

Νύμφες (5 στάδια)
USDA-ARS, Bugwood.org

Ενήλικο (2–4 mm)
PaDIL, Bugwood.org

Προσβεβλημένος βλαστός
INRA-Bordeaux, Bugwood.org

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΓΙΑΤΙ ΜΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ

Μικρό ημίπτερο έντομο (ψύλλα) των εσπεριδοειδών. Το ίδιο το έντομο **δεν προκαλεί σημαντικές άμεσες ζημιές στα φυτά**. Ο κίνδυνος είναι ότι αποτελεί **φορέα των βακτηρίων *Candidatus* Liberibacter spp.**, που προκαλούν το πρασίνισμα των εσπεριδοειδών (*citrus greening* / HLB), **μια από τις πλέον καταστροφικές ασθένειες των εσπεριδοειδών παγκοσμίως, για την οποία δεν υπάρχει αποτελεσματική θεραπεία**. Τα μολυσμένα δένδρα ξηραίνονται σε 5–7 έτη.

Τα βακτήρια ΔΕΝ έχουν εντοπιστεί στη χώρα μας. Στόχος όλων μας είναι να μην εισέλθουν και να περιοριστεί ο φορέας τους.

ΦΥΤΑ–ΞΕΝΙΣΤΕΣ

Όλα τα εσπεριδοειδή (*Citrus* spp.) και η καλλωπιστική μουράγια (*Murraya paniculata*). Μεγαλύτερη ευπάθεια: **νεραντζιά** (*C. aurantium*), **μοσχολεμονιά/λάιμ** (*C. aurantiifolia*), **γκρέιπφρουτ** (*C. paradisi*), *C. jambhiri*. Ακολουθούν πορτοκαλιά, λεμονιά, καλαμοντίν, *Poncirus trifoliata*, κουμκουάτ (*Fortunella*), *Clausena*, συκιά (*Ficus carica*).

ΠΩΣ ΤΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΩ

- **Εντοπίζεται κυρίως στη νεαρή, τρυφερή βλάστηση** (νέες εκπτύξεις, άκρες βλαστών).
- **Αυγά:** ~0,3 mm, επιμήκη–αμυγδαλόσχημα, κίτρινα και πορτοκαλί πριν την εκκόλαψη, όρθια πάνω στον ιστό.
- **Νύμφες:** 0,3–1,7 mm, κίτρινες–πορτοκαλί, ελάχιστα κινητικές, με **λευκά κηρώδη νημάτια στο άκρο της κοιλιάς** και κόκκινους οφθαλμούς στα τελευταία στάδια ανάπτυξης.
- **Ενήλικα:** 2–4 mm, καφέ, με διάστικτες πτέρυγες και καφέ ζώνη περιμετρικά, σώμα με υπόλευκες κηρώδεις εκκρίσεις («σκονισμένο»). Κατά τη διατροφή στέκονται **υπό γωνία ~35°** και **αναπηδούν στην παραμικρή ενόχληση**.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΣΤΑ ΔΕΝΔΡΑ

- Παραμόρφωση, συστροφή και κατσάρωμα των νεαρών φύλλων.
- «Σκούπα της μάγισσας»: πολλοί κοντοί, καχεκτικοί βλαστοί.
- Μελιτώδη εκκρίματα και ανάπτυξη **καπνιάς**.
- Σε σοβαρή προσβολή: ξηράνσεις και πρόωρη φυλλόπτωση.

ΠΩΣ ΔΙΑΣΠΕΙΡΕΤΑΙ

- **Κοντινές αποστάσεις:** με πτήση (έως ~1 km) και με τον άνεμο.
- **Μεγάλες αποστάσεις – ο βασικός κίνδυνος:** με τη μεταφορά **προσβεβλημένων φυτών προς φύτευση, δενδρυλλίων και εμβολίων**, καθώς και καρπών **με φύλλα και ποδίσκους**.

Προσοχή στη διάγνωση: παρόμοια συμπτώματα προκαλούν ο **φυλλοκνίστης** (*Phyllocnistis citrella*) και οι **μελίγκρες**.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΕΙ (HLB)

Αριστερά: ασύμμετρη μεσονεύρια χλώρωση φύλλων σε σύγκριση με υγιή (Univ. of Florida). Δεξιά: μικροί, παραμορφωμένοι καρποί, πράσινοι στη μία πλευρά.

- Κηλίδωση και μεσονεύρια χλώρωση φύλλων που μοιάζει με τροφοπενία ψευδαργύρου, **αλλά είναι ασύμμετρη** στις δύο πλευρές του φύλλου.
- Φυλλόπτωση και καρπόπτωση, μικροφυλλία.
- Μικροί, ασύμμετροι καρποί, πράσινοι στη μία πλευρά, με **πικρό χυμό** – μη εμπορεύσιμοι.
- Σταδιακή ξήρανση του δένδρου εντός 5–7 ετών.

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ

Παραγωγοί & ιδιώτες με εσπεριδοειδή:

- Ελέγχετε **τακτικά τη νέα βλάστηση**, ιδίως στις ανοιξιάτικες και φθινοπωρινές εκπτύξεις και τους λαίμαργους βλαστούς ύπαρξη συμπτωμάτων ύπαρξη αυγών και νυμφών.
- Σε κάθε υποψία, **ενημερώστε αμέσως τη ΔΑΟΚ της περιοχής σας** (Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου) και **μη μετακινείτε το ύποπτο φυτικό υλικό**.
- Διακινείτε τους καρπούς (από προσβεβλημένες περιοχές) **χωρίς φύλλα και ποδίσκους**.
- Κόψτε και καταστρέψτε τους προσβεβλημένους βλαστούς **εντός του οπωρώνα**.
- Εφαρμόζετε εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και/ή ωφέλιμα έντομα (*Tamarixia radiata*) **σύμφωνα με τις οδηγίες των αρμόδιων υπηρεσιών**.

Φυτωριούχοι & έμποροι:

- Διακίνηση φυτών – ξενιστών **μόνο με Φυτοϋγειονομικό Διαβατήριο** και μετά από έλεγχο.
- Εντός **προσβεβλημένη ζώνης**: παραμονή των φυτών **τουλάχιστον 1 μήνα σε δίχτυοκήπιο** και ψεκασμοί ανά 15 ημέρες πριν τη μετακίνηση.
- Τηρείτε αρχεία ιχνηλασιμότητας για κάθε παρτίδα φυτών προς φύτευση.
- Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνείτε με τα τοπικά Τμήματα Αγροτικής Ανάπτυξης & Ελέγχων του ΥπΑΑΤ.

Πολίτες & ταξιδιώτες: Μη μεταφέρετε φυτά, βλαστούς ή καρπούς εσπεριδοειδών με φύλλα από περιοχές που έχει βρεθεί το έντομο.

Δηλώστε κάθε υποψία:

- Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) της Περιφερειακής σας Ενότητας – Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.
- Τμήματα Αγροτικής Ανάπτυξης & Ελέγχων του ΥπΑΑΤ της Περιφερειακής σας Ενότητας (φυτωριούχοι και διακινητές φυτών προς φύτευση).

Επίσημο εργαστήριο: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας – Στ. Δέλτα 8, 145 61 Κηφισιά, τηλ. 210 8180219, d.papachristos@bpi.gr

Αρμόδια Αρχή: ΥΠΑΑΤ – Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου, Λ. Συγγρού 150, 176 71 Αθήνα, τηλ. 210 928 7235, planthealth@minagric.gr